

Содержание	Страница
О компании WEICON	6-17
2-компонентные системы	18
Системы на основе эпоксидной смолы	20
- металлополимеры	20-31
- набор для ремонта трубопроводов	32
- ремонтные наборы	34-35
- ремонтные стики	36-41
- эпоксидные клеи	42-45
Системы на основе полиуретана	46-49
Конструкционные клеи	50-57
1-компонентные системы	58
WEICONLOCK® - Анаэробные клеи	60-79
WEICONLOCK® 302-91	80
Gasket Maker	80
Универсальный пластичный герметик Plast-o-Seal®	81
Нить для уплотнения резьбы DF 175	82
Лак-фиксатор для болтов	83
Цианоакрилатные клеи Contact	84-91
Набор для О-колец	92
Эластичные клеи и герметики	96
MS-полимеры — Клеи-герметики серии Flex 310 M®	99-107
Полиуретановые системы	108
Силиконы	110-111
Монтажные ленты	118-119
Контактные клеи - GMK 2410/2510	120-121















Каталог

Содержание

Содержание	Страница
Технические аэрозоли	122
Антикоррозионные спреи	124-131
Очистители и средства для обезжиривания	132-137
Средства для защиты и ухода	138-139
Удалители ржавчины и разделители	140-143
Смазочные и универсальные масла	144-147
Жировые смазки и спреи	148-149
Монтажные спреи	150
Клей-спреи	151
Определитель утечки газа	152
Набор для выявления трещин	153
Специальные спреи	154-155
Технические спреи для чувствительных поверхностей	156-157
Технические составы	160
Антикоррозионные составы	162-163
Очистители и средства для обезжиривания	164-167
Средства для защиты и ухода	168-169
Удалители ржавчины и разделители	170-171
Смазывающие составы	172-175
Специальные составы	176
Аксессуары	177
Монтажные пасты	180
Anti-Seize	180-185
Высокоэффективные смазки	186
Универсальные смазки	186-191
WEICON TOOLS®	192
Кабельные ножи	196-197
Стрипперы для снятия изоляции	198-199
Инструменты для снятия оболочки с кабеля	200-203
Универсальные стрипперы для снятия оболочки	204-207
Специальные инструменты	208-211
Наборы инструментов	212
Запасные части	213
Прочее	214
Вспомогательные материалы	214-215
Области применения	216
Витрины	218-221
Сертификаты WEICON	222-223
Транспортировка нефтяной платформы	224-225









Указание: все данные и рекомендации, содержащиеся в данном проспекте, не являются гарантированными характеристиками. Они основаны на результатах наших исследований и нашем опыте. Эти данные ни к чему не обязывают, так как мы не можем нести ответственность за соблюдение условий использования, поскольку нам не известны производственные характеристики у пользователя. Гарантия может быть предоставлена только на неизменно высокое качество нашей продукции. Мы рекомендуем на основании своего собственного опыта установить обладает ли указанный продукт необходимыми Вам свойствами. Связанные с этим претензии исключаются. За неправильное использование или использование не по назначению единоличную ответственность несет потребитель.

Возможны изменения в технических характеристиках.

© Перепечатка и размножение, даже в сокращенном виде, допускаются только по письменному согласию фирмы WEICON GmbH & Co. Kr. • Каталог WEICON, версия 1.20



О компании WEICON

Мы — это WEICON

Семейное предприятие с 1947 года

1947 - 1987

1947
Основание P.W. Weidling & Sohn

1950
Переезд на Энгельштрассе (Engelstrasse), Мюнстер

1957
Герд Вейдлинг (Gerd Weidling) присоединяется к компании

Компания становится товариществом с ограниченной ответственностью

1958
Первое участие в выставке горной промышленности в Эссене

1959
Первое участие на выставке в Ганновере

1960
Переезд на Шлеебрюггенкамп (Schleebrueggenkamp) в Мюнстере

1964
Герд Вейдлинг принимает на себя руководство фирмой

1967
Начало новой продуктной линии инструментов WEICON для снятия изоляции

1969
Строительство нового здания главного офиса на ул. Клейманнсбрюке (Kleimannbruecke), Мюнстер

1987
Ральф Вейдлинг вступает в компанию

Разработка фиксатора резьбы WEICONLOCK®

1988 - 2006

1993
Новое здание главного офиса Кенигсбергер Штрассе (K nigsberger Str.) 255, Мюнстер

1997
Начало кооперации с Willteco B.V.

Первое транспортное обеспечение нефтебуровой платформы в Португалии

2000
Федеральная премия за выдающиеся успехи в области инноваций

Ральф Вейдлинг принимает на себя оперативное руководство фирмой

2002
Переименование фирмы P.W. Weidling & Sohn в WEICON

2004
Начало кооперации с институтом IFAM им. Фраунгофера

2005
Основание фирмы WEICON Middle East, Дубаи, ОАЭ

Премия в области инновационных разработок в немецкой экономике за материал WEICON металлополимер RFC

2006
Патентная заявка на систему пэн (pen)

Расширение главного офиса Koenigsberger Str., Мюнстер

2007 - 2014

2008
Основание фирмы WEICON Inc., Китченер, Канада

2009
Членство в промышленном профессиональном союзе по клеевым составам Industrieverband Klebstoffe e.V. (IVK)

2010
Расширение территории предприятия в целом на 15 200 м²

2011
Основание фирмы WEICON Kimya Sanayi, Стамбул, Турция

Открытие онлайн-магазина WEICON

2012
Основание фирмы WEICON Romania в Тыргу-Муреш, Румыния

Фирма WEICON приняла участие в 45 выставках внутри страны и за рубежом

2013
Основание фирмы WEICON SA, Мюценберг, Южная Африка

2014
WEICON Adhesive Finder

Каталог WEICON

2015 - 2020

2015
Мобильное приложение WEICON

Основание филиала WEICON South East Asia в Сингапуре

Первая встреча WEICON International Meeting в Дубае

2016
10 лет системе WEICON PEN

Основание WEICON Чехия

Начало расширения площадей главного офиса в Мюнстере

2017
Получение сертификата ISO

Основание филиала

WEICON Iberica S.L

2018
Основание фирмы WEICON Italia S.r.l. В Генуе, Италия

Расширение главного офиса в Мюнстере

2019
Компания WEICON в течение 60 летпредставлена на выставке в Ганновере

1 место в категории «Лучший работодатель» в секторе малого и среднего бизнеса 2019

2020
Расширение главного здания в Мюнстере

Расширение нашей учебной лаборатории

Металлополимеры

Продукт	Страница
WEICON A	21
WEICON B	21
WEICON C	21
WEICON BR	22
WEICON F	22
WEICON F2	22
WEICON HB 300	22
WEICON Ceramic BL	23
WEICON SF	23
WEICON TI	23
WEICON Ceramic W	24
WEICON WP	24
WEICON UW	25
WEICON HP	25
WEICON Смола для литья MS 1000	26
WEICON ST	26
WEICON WR	26
WEICON WR2	26
Разделительные смазки для форм и дополнительные материалы	27
Эпоксидный ремонтный набор	27
WEICON CBC - Chocking Backing Compound	30

Ремонтные наборы

Набор для ремонта трубопровода	32
Ремонтные наборы для судоходства	34-35

Ремонтные стики

Ремонтный стик Сталь	36
Ремонтный стик Аква	36
Ремонтный стик Титан	37
Ремонтный стик Нержавеющая сталь	37
Ремонтный стик Мульти	38
Ремонтный стик Пластик	38
Ремонтный стик Дерево	38
Ремонтный стик Медь	39
Ремонтный стик Алюминий	39
Ремонтный стик Бетон	39



Эпоксидные клеи

Продукт	Страница
Эпоксидный минутный клей	42
Минутный клей Алюминий	42
Fast-Металл минутный клей	42
Easy-Mix S 50	43
Easy-Mix S 50 желтый	43
Easy-Mix Металл	43
Easy-Mix N 5000	43
Easy-Mix N 50	43
Easy-Mix HT 180	43

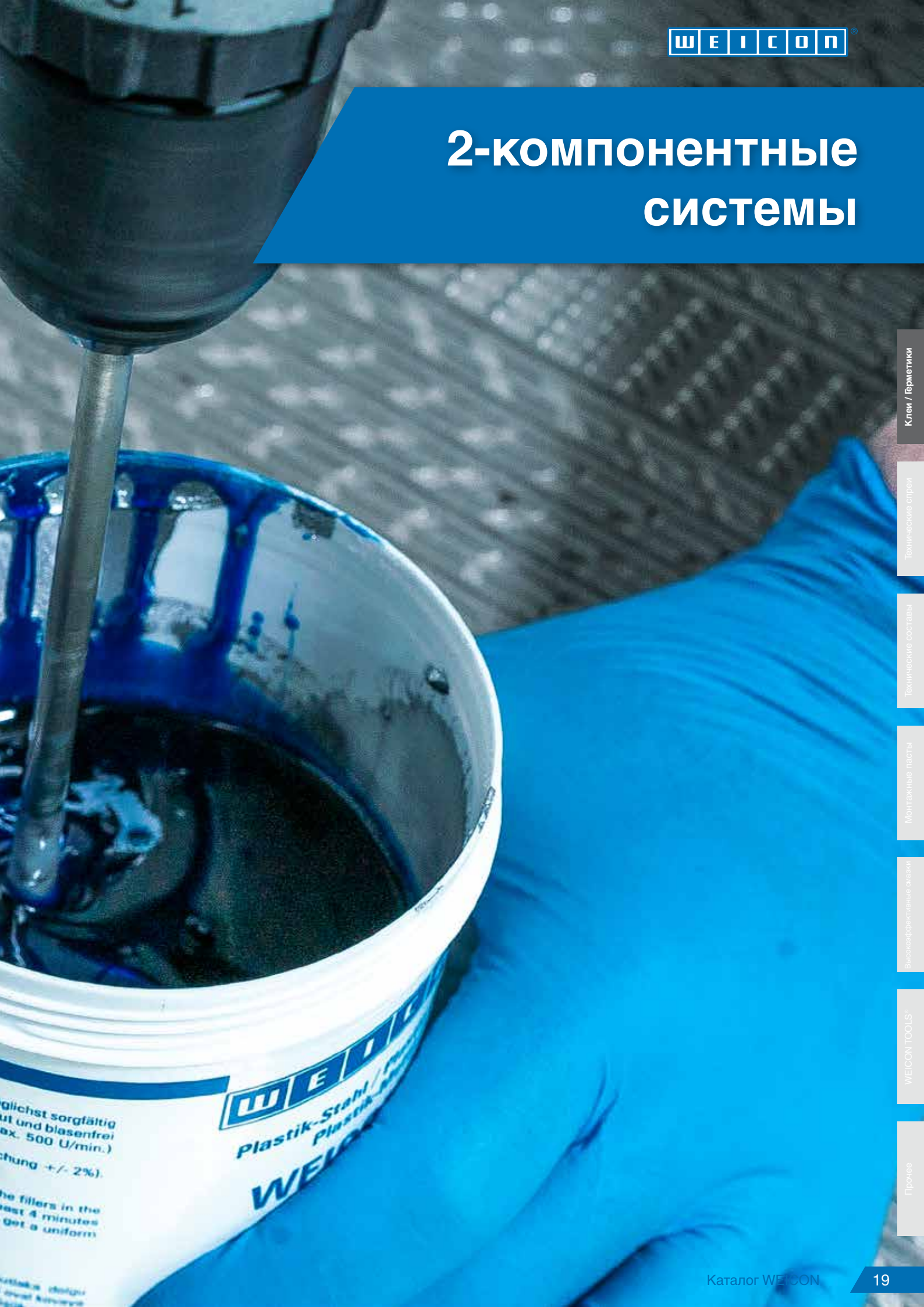
Системы на основе полиуретана

Предварительная обработка поверхностей и вспомогательные материалы	46
Уретан 45	47
Уретан 60	47
Уретан 80	47
Уретан 80 Пастообразный	47
Уретан 90 SF	47
Easy-Mix PU-90	48
Easy-Mix PU-240	48

Конструкционные клеи

RK-1300	51
RK-1500	51
Easy-Mix RK-7000	53
Easy-Mix RK-7100	53
Easy-Mix RK-7200	53
Easy-Mix RK-7300	52
Plastic-Bond	53
Easy-Mix PE-PP 45	54

2-компонентные системы



2-компонентные системы на основе эпоксидной смолы

Добавить отвердитель к смоле



Тщательно смешать смолу и отвердитель без пузырей



Нанести смешанные компоненты



- быстрый и надежный ремонт
- соединения
- покрытия

Области применения

Мастерские и ремонтные подразделения во всех отраслях промышленности нашли в материале металлополимеров WEICON идеальный продукт для следующих работ:

- ремонт деталей из алюминия, легких сплавов и полученных литьем под давлением
- улучшение и восстановление отливок, труб и баков
- заполнение усадочных раковин и микропор
- обработка валов, опор скольжения, насосов и корпусов
- холодная сварка (там, где сварка является проблематичной или невозможной)

В промышленных конструкциях и в производстве материал металлополимер WEICON используется для изготовления моделей и форм:

- в качестве вспомогательного материала при изготовлении форм для деталей из резины и отливок
- при изготовлении штампов для тиснения
- при изготовлении шаблонов и модулей нулевых серий
- для заливки направляющих режущего инструмента
- при изготовлении зажимных приспособлений



Теперь включен в каждую рабочую упаковку



Контурный шпатель Flexy

Универсален в применении, например, для нанесения покрытия и обработки 2-компонентных клеев. Шпатель идеально подходит для нанесения клеев на большие и маленькие поверхности. Продукт изготовлен из износостойкого полиамида.

10953020



Системы на основе эпоксидной смолы

Металлополимеры

WEICON A

Пастообразный | наполненный сталью | сертификат DNV GL

WEICON A имеет сертификат DNV GL и особенно хорошо подходит для ремонтных работ и в морской индустрии. Его можно использовать для устранения коррозионных повреждений и точечной коррозии баков, ремонта труб и литых деталей, а также для устранения трещин в корпусах и деталях машин. В качестве других примеров применения можно привести изготовление моделей, форм, инструментов и зажимных приспособлений. Систему на основе эпоксидной смолы можно использовать в машиностроении, инструментальном производстве, в цементной промышленности, на электростанциях, при изготовлении моделей и форм, а также во многих других областях промышленности.

▸ 0,2 кг	▸ 0,5 кг	▸ 2,0 кг
10000002	10000005	10000020

WEICON B

Полужидкий | наполненный сталью

WEICON B особенно пригоден для детального воспроизведения моделей, при изготовлении форм, для изготовления инструментов, шаблонов, калибров и зажимных приспособлений, для заполнения усадочных раковин и микропор в отливках, а также для выполнения общих ремонтных работ, где выгодно использовать заливочную массу.

WEICON B можно использовать в машиностроении, инструментальном производстве, при изготовлении моделей и форм, а также во многих других областях.

▸ 0,2 кг	▸ 0,5 кг	▸ 2,0 кг
10050002	10050005	10050020

WEICON C

Жидкий | наполненный алюминием | Стойкость к воздействию температур до +220 °C *(+428 °F)*

Температуроустойчивая жидкая система на основе эпоксидной смолы предназначена для различных применений в промышленности. Не корродирует, антимагнитный, затвердевает практически без усадки. WEICON C особенно хорошо подходит в качестве клея при склеивании больших поверхностей, для заливки форм, а также для изготовления фиксирующих приспособлений и инструментов (например, форм для литья под давлением). Его можно использовать в инструментальном производстве, при изготовлении форм, а также во многих других областях промышленности, где возникают высокие тепловые нагрузки.

▸ 0,2 кг	▸ 0,5 кг	▸ 2,0 кг
10100002	10100005	10100020



WEICON BR

Пастообразный | наполненный бронзой

WEICON BR особенно хорошо подходит для заполнения усадочных раковин и для ремонта и восстановления бронзовых деталей и отливок. WEICON BR можно использовать в сфере морского и речного судоходства, а также во многих других областях промышленности.

▸ 0,2 кг	▸ 0,5 кг	▸ 2,0 кг
10420002	10420005	10420020



WEICON F

Пастообразный | наполненный алюминием | некорродирующий и немагнитный

WEICON F предназначен специально для использования с деталями из алюминия, его сплавов, магния и других легких металлов. WEICON F можно использовать для недорогого ремонта любого типа, для заполнения отверстий в отливках из легких металлов и для восстановления деталей.

WEICON F можно использовать в инструментальном производстве, при изготовлении моделей и форм, а также во многих других областях промышленности.

▸ 0,2 кг	▸ 0,5 кг	▸ 2,0 кг
10150002	10150005	10150020

WEICON F2

Полужидкий | наполненный алюминием

WEICON F2 особенно хорошо подходит для литья моделей, форм и шаблонов, для ремонта пористых и поврежденных отливок, для изготовления прототипов и устройств крепления, а также для заливки штампов с целью проверки их точности.

WEICON F2 можно использовать в инструментальном производстве, при изготовлении моделей и форм, а также во многих других областях промышленности.

▸ 0,2 кг	▸ 0,5 кг	▸ 2,0 кг
10200002	10200005	10200020



WEICON HB 300

Пастообразный | наполненный сталью | устойчивый к воздействию высоких температур

WEICON HB 300 — это пастообразный материал со стальным наполнителем, устойчивый к воздействию высоких температур до +200 °C (+392 °F) (кратковременно до +280 °C / +536 °F), используется в виде смеси с соотношением 1:1.

HB 300 может применяться на вертикальных поверхностях и использоваться для ремонта и склеивания отливок и металлических деталей, для заполнения раковин, для починки емкостей, кузовов и деталей машин, а также для герметизации насосов и труб.

WEICON HB 300 можно использовать в машиностроении и строительстве промышленного оборудования, в аппаратостроении, а также во многих других областях промышленности.

▸ 0,2 кг	▸ 1,0 кг
10450002	10450010

Металлополимеры

WEICON Ceramic BL

Жидкий эпоксидный композит с минеральным наполнителем | чрезвычайно износоустойчивый | температурная устойчивость до +180 °C *(+356 °F)* | сертификат DNV GL

WEICON Ceramic BL с наполнителем из карбида кремния и силиката циркония обладает чрезвычайно высокой износостойкостью и прочностью на истирание. Ceramic BL особенно хорошо подходит для склеивания корпусов насосов, находящихся под высокой нагрузкой, в качестве средства защиты от износа для подшипников скольжения, желобов, воронок и труб, а также для ремонта отливок, клапанов и лопастей. WEICON Ceramic BL можно использовать в машиностроении и строительстве промышленного оборудования, в аппаратостроении, а также во многих других областях промышленности.

▸ 0,2 кг	▸ 0,5 кг	▸ 2,0 кг
10400002	10400005	10400020



WEICON SF

Пастообразный | наполненный сталью | быстро твердеющий | сертификат DNV GL | время жизнеспособности 5 минут

WEICON SF имеет сертификат DNV GL и особенно хорошо подходит для быстрого ремонта и восстановления неплотных трубопроводов, корпусов и редукторов, для креплений и для изготовления натяжных устройств.

WEICON SF можно также использовать в машиностроении, инструментальном производстве, при изготовлении моделей и форм, в морской промышленности, а также во многих других областях.

▸ 0,2 кг	▸ 0,5 кг	▸ 2,0 кг
10250002	10250005	10250020

WEICON TI

Пастообразный композит с титановым наполнителем | устойчивый к воздействию температур до +200 °C *(+392°F)* (кратковременно до +260 °C / *+500 °F*)

WEICON TI особенно пригоден для выполнения ремонта, если требуется высокая стойкость к давлению и химикалиям, например, для ремонта насосов, клапанов, изнашиваемых плит, шароподшипниковых опор, валов, роторов и пропеллеров, а также для восстановления корпусов насосов и подшипников скольжения.

WEICON TI можно использовать в машиностроении и строительстве промышленного оборудования, в аппаратостроении, а также во многих других областях промышленности.

▸ 0,2 кг	▸ 0,5 кг	▸ 2,0 кг
10430002	10430005	10430020





WEICON WP

WEICON WP

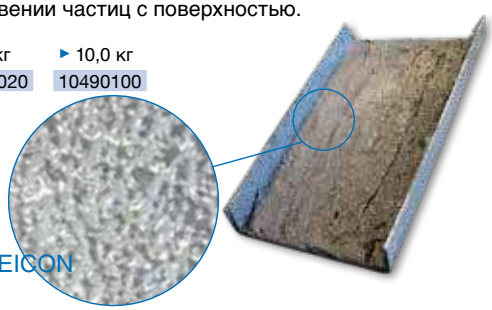
Пастообразный композит с керамическим наполнителем | не стекает | обладает чрезвычайно высокой защитой от коррозии | высокопрочный | вязко-эластичный и ударопрочный

WEICON WP пригоден для защиты поверхностей, находящихся под высокой нагрузкой. Покрытие с помощью металлополимера WEICON WP обеспечивает высокую износоустойчивость и прочность к истиранию, а также чрезвычайно высокую устойчивость к агрессивным средам.

WEICON WP препятствует потерям металла и заменяет собой обычные износоустойчивые сплавы, керамические плитки или облицовку резиной, а также металлические обшивки.

Он может использоваться для восстановления изношенных металлических поверхностей или для создания износоустойчивого покрытия. Особенно высокий уровень защиты достигается при боковом столкновении частиц с поверхностью.

▸ 0,2 кг	▸ 2,0 кг	▸ 10,0 кг
10490002	10490020	10490100



WEICON Ceramic W

Пастообразный композит с минеральным наполнением | чрезвычайно износоустойчивый

WEICON Ceramic W устойчив к воздействию температур до +200 °C (+392 °F) (кратковременно до +260 °C / +500 °F), химикатов и обладает чрезвычайно высокой износостойкостью и прочностью на истирание. WEICON Ceramic W при нанесении не стекает, может наноситься шпателем и использоваться на вертикальных поверхностях и даже «над головой». Ceramic W пригоден для склеивания или облицовки камней из оксида алюминия при сооружении мельниц, для покрытия корпусов насосов, находящихся под высокой нагрузкой, в качестве средства защиты от износа для подшипников скольжения, желобов и труб, а также в тех случаях, когда по визуальным причинам использование продуктов темного цвета нежелательно. Ceramic W можно использовать в машиностроении и строительстве промышленного оборудования, при сооружении мельниц, в аппаратостроении, а также во многих других областях промышленности.

▸ 0,2 кг	▸ 0,5 кг	▸ 2,0 кг
10460002	10460005	10460020





Системы на основе эпоксидной смолы

Металлополимеры

WEICON UW

Пастообразный | с минеральным наполнителем | затвердевает под водой | а также на мокрых и влажных поверхностях

WEICON UW - это быстроотверждающийся двухкомпонентный эпоксидный композит, который особенно хорошо подходит для ремонта и восстановления труб, насосов, баков и контейнеров.

Благодаря специальной формуле WEICON UW также обеспечивает очень хорошую адгезию к различным материалам при склеивании под водой, и поэтому может быть использован во всем секторе морского и внутреннего судоходства, в канализационных системах, а также везде, где влажность и сырость являются проблемой.

▸ 0,2 кг	▸ 0,5 кг	▸ 2,0 кг
10440002	10440005	10440020



WEICON HP НОВИНКА

Пастообразный | с минеральным наполнителем | ударопрочный | затвердевает под водой также хорошо, как и на мокрых и влажных поверхностях

WEICON HP представляет собой 2-компонентную эпоксидную смолу с длительным временем отверждения, очень высокой ударопрочностью, а также высокой остаточной эластичностью и прочностью к истиранию.

Благодаря его высокому удлинению при разрыве и пастообразной консистенции эпоксидной смолы WEICON HP может быть использован при ремонте, в качестве защиты от износа, а также для футеровки интенсивно используемого оборудования. Особенно на мокрых и влажных поверхностях и под водой материал обеспечивает очень хорошую адгезию к различным материалам.

▸ 0,2 кг	▸ 0,5 кг	▸ 2,0 кг
10390002	10390005	10390020



Свойства		WEICON UW	WEICON HP
Время жизнеспособности		20 минут	30 минут
Ручная прочность		4 часа	16 часов
Полное отверждение		24 часа	48 часов
Склеивание	**Применение**	**WEICON UW**	**WEICON HP**
Над водой	Над водой	24,9 Н/мм²	23,8 Н/мм²
Над водой	Под водой	21,6 Н/мм²	20,5 Н/мм²
Под водой	Под водой	16,4 Н/мм²	15,3 Н/мм²

Клеевое соединение согласно DIN 1465 для стали V2A, пескоструйная обработка, после 7 дней хранения при 20 ° C

Оптимальная температура воды для применения
WEICON UW: +10°C до +20°C
WEICON HP: +20°C до +40°C





WEICON Смола для литья MS 1000

Жидкий материал без наполнителя | низковязкий | не растягиваемый

WEICON Универсальная смола для литья и ламинирования MS 1000 пригодна для самых различных областей применения, например, заливки электрических элементов. Она может смешиваться с различными наполнителями (порошкообразными, подобными волокнам и ткани), например, для создания объемных подложек.

WEICON Смола для литья MS 1000 может использоваться в электропромышленности, машиностроении, а также во многих других областях.

▸ 0,2 кг	▸ 1,0 кг
10520002	10520010

WEICON WR

Эпоксидный композит со стальным наполнителем | износоустойчивый

WEICON WR пригоден для применения в тех областях, где металлические детали подвергаются сильному износу в результате трения. WEICON WR предназначен выполнения ремонтных работ и для скрепления валов заливкой, для заливки несущих поверхностей режущего и штамповочного инструмента, для изготовления литейных контурных моделей и форм вытягиваемой детали, для заливки оснований машин и фундаментов, а также для использования в качестве износоустойчивого подслоя перед окончательным нанесением покрытия материалом WEICON Ceramic BL.

WEICON WR можно использовать в машиностроении, инструментальном производстве, при изготовлении моделей и форм, а также во многих других областях промышленности.

▸ 0,2 кг	▸ 0,5 кг	▸ 2,0 кг
10300002	10300005	10300020

WEICON WR2

Эпоксидный композит с минеральным наполнителем | износоустойчивый | с высокой стойкостью к истиранию

WEICON WR2 особенно пригоден для применения в тех областях, где невозможна обработка заливочных масс, например, при ремонте транспортирующих установок, рельсовых проводников и направляющих скольжения. Этот материал также используется для предотвращения износа металлических поверхностей, подвергающихся высокому абразивному износу и эрозии, а также для создания износоустойчивого нижнего слоя перед нанесением окончательного покрытия материалом WEICON Ceramic BL.

WEICON WR2 можно использовать в машиностроении и строительстве промышленного оборудования, в аппаратостроении, а также во многих других областях промышленности.

▸ 0,2 кг	▸ 0,5 кг	▸ 2,0 кг
10350002	10350005	10350020

WEICON ST

Шпатлевка с металлическим наполнителем | не подвергается коррозии

WEICON ST пригоден для проведения различных ремонтных и восстановительных работ с элементами машин и деталями из нержавеющей стали, такими как баки, трубопроводы, емкости, воронки и фланцы.

WEICON ST можно использовать в химической промышленности, в сфере морского и речного судоходства, в установках сточных вод, в бумажном производстве, а также во многих других областях промышленности.

▸ 0,2 кг	▸ 0,5 кг	▸ 2,0 кг
10410002	10410005	10410020







Системы на основе эпоксидной смолы

Металлополимеры

Разделительные смазки для форм и дополнительные продукты

Разделительный агент жидкий F 1000

F 1000 является разделительным средством на основе воска для эпоксидных смол и полиуретана. Этот материал особенно хорошо подходит для процессов отделения изделий из форм гладких, не впитывающих поверхностей.

- 250 мл — 10604025
- 1 л — 10604000

Разделительный агент воск P

P 500 является разделительным средством на основе воска для эпоксидных смол и полиуретана. Этот материал особенно хорошо подходит для процессов отделения изделий из форм шероховатых и/или пористых поверхностей.

- 150 г — 10604515
- 500 г — 10604500

Разделительная смазка для форм

Смазочное и разделительное средство без силикона. Препятствует адгезии к пластмассам, формам, металлам и инструментам.

- 400 мл — 11450400

ПТФЭ Спрей

Сухая и обезжиренная, прочно сцепляющаяся и стабильная смазка. Смазка длительного действия, которая подходит практически для каждого материала.

- 400 мл — 11300400

Силикон Спрей

Смазка и антиадгезив для эффективного производства и технического обслуживания. Устойчивость к температурам от -50°C до +250°C

- 400 мл — 11350400



Эпоксидный ремонтный набор

Универсальная пластичная ремонтная масса

Эпоксидный ремонтный набор WEICON представляет собой пастообразный (пластичный) материал с минеральным наполнителем, устойчивый к воздействию температур до +200°C (+392°F). Он используется в виде смеси с соотношением 1:1, в отвержденном состоянии может механически обрабатываться и покрываться лаком. Эпоксидный ремонтный набор хорошо сцепляется с металлом, деревом, стеклом, резиной, керамикой, бетоном и большинством пластмасс.



Он устойчив к воздействию бензина, масла, эфира, морской воды и большинства кислот и щелочей. Эпоксидный ремонтный набор WEICON хорошо подходит для герметизации, укрепления и соединения деталей; заполнения зазоров, ремонта валов, подшипников скольжения, насосов и корпусов, для обновления дефектной резьбы, для изготовления шаблонов и моделей, а также для ремонта деталей из алюминия и легких сплавов и деталей, полученных литьем под давлением. Эпоксидный ремонтный набор WEICON можно использовать в машиностроении, инструментальном производстве, при изготовлении моделей и форм, а также во многих других областях промышленности.

- 0,1 кг — 10500100
- 0,4 кг — 10500400
- 0,8 кг — 10500800

Основа	эпоксидная смола с минеральным наполнителем
Жизнеспособность при температуре +20 °C (+68 °F) (25 г смеси)	30 мин
Удельная плотность смеси	2,0 г/см³
Температура обработки	от +10 до +35 °C *(от +50 до +95 °F)*
Температура затвердевания	от +6 до +40 °C *(от +43 до +104 °F)*
Цвет после затвердевания	зеленый
Макс.перекрытие зазора до	15 мм
Механическая обработка (50 % прочности / +20 °C / +68 °F) через	2 ч
Конечная прочность (100 % прочности / +20 °C / +68 °F) через	3 ч
Давление (DIN 53281-83)	80 Н/мм² (11 600 фунт/кв. дюйм)
Твердость по Шору, шкала D	87
Среднее значение прочности на сдвиг согласно DIN 53283	30 Н/мм² (4 400 фунт/кв. дюйм)
Устойчивость к температурам	от -35 до +200 °C *(от -31 до +392 °F)*

Технические характеристики

WEICON металлополимер в незастывшем состоянии

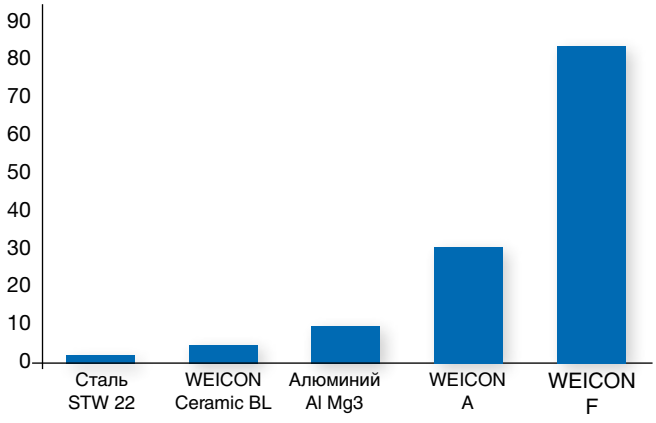
	Основа	Особые свойства	Фасовка	Соотношение компонентов смеси по весу, %		Жизнеспособность при +20 °C (+68 °F)	Удельная плотность смеси, г/ см³	Вязкость смеси мПа·с	Макс. толщина слоя за один рабочий процесс мм	Время отвердения в часах	
				Смола	Отвердитель	(500 г смеси)				Мех. нагрузка	Конечная прочность
WEICON A	со стальным наполнителем	пастообразный материал	0,2 кг, 0,5 кг, 2,0 кг	100	10	60	3,40	1.000.000	30	7	24
WEICON B	со стальным наполнителем	полужидкий материал	0,2 кг, 0,5 кг, 2,0 кг	100	7	90	4,10	200.000	30	24	48-72
WEICON BR	с бронзовым наполнителем	пастообразный материал	0,2 кг, 0,5 кг, 2,0 кг	100	100	60	1,80	750.000	12	6	12
WEICON C	с алюминиевым наполнителем	жидкий материал, устойчивый к воздействию высоких температур	0,2 кг, 0,5 кг, 2,0 кг	100	8	60	1,70	25.000	60	10	24
WEICON F	с алюминиевым наполнителем	пастообразный материал	0,2 кг, 0,5 кг, 2,0 кг	100	20	60	1,60	880.000	10	10	24
WEICON F2	с алюминиевым наполнителем	полужидкий материал	0,2 кг, 0,5 кг, 2,0 кг	100	14	60	1,60	200.000	10	16	72
WEICON HB 300	со стальным наполнителем	пастообразный материал, устойчивый к воздействию высоких температур	0,2 кг, 1,0 кг	100	100	30	2,50	1.700.000	20	10	24
WEICON Ceramic BL	с минеральным наполнителем	жидкий материал, чрезвычайно износоустойчивый	0,2 кг, 0,5 кг, 2,0 кг	100	8	55	1,80	23.000	10	8	12
WEICON Ceramic W	с минеральным наполнителем	пастообразный материал, чрезвычайно износоустойчивый	0,2 кг, 0,5 кг, 2,0 кг	100	33	120	1,60	600.000	10	9	24
WEICON SF	со стальным наполнителем	пастообразный материал, быстро твердеющий	0,2 кг, 0,5 кг, 2,0 кг	100	33	5	1,80	800.000	10	1	6
WEICON ST	с металлическим наполнителем	полужидкий, шпаклюющийся	0,2 кг, 0,5 кг, 2,0 кг	100	50	60	1,70	550.000	10	9	12
WEICON HP	с минеральным наполнителем	пастообразный материал	0,2 кг, 0,5 кг, 2,0 кг	100	83	30	1,50	550.000	10	12	36
WEICON TI	с титановым наполнителем	пастообразный материал, износоустойчивый	0,2 кг, 0,5 кг, 2,0 кг	100	33	120	1,60	550.000	10	9	16
WEICON UW	с минеральным наполнителем	пастообразный материал, под водой твердеющий	0,2 кг, 0,5 кг, 2,0 кг	100	100	20	1,40	670.000	12	4	16
WEICON WP	с керамическим наполнителем	пастообразный материал, не стекает, износоустойчивый	0,2 кг, 0,5 кг, 2,0 кг	100	100	30	2,20	900.000	20	12	36
WEICON WR	с металлическим наполнителем	жидкий материал, износоустойчивый	0,2 кг, 0,5 кг, 2,0 кг	100	15	40	2,40	4.000 - 5.000	10	7	16
WEICON WR2	с минеральным наполнителем	пастообразный материал, износоустойчивый	0,2 кг, 0,5 кг, 2,0 кг	100	25	45	1,60	560.000	10	12	24
WEICON Смола для литья MS 1000	без наполнителя	жидкотекучая	0,2 кг, 1,0 кг	100	20	20	1,10	1.200	10	16	24

* Для обеспечения длительной высокой термостойкости необходимо через 48 часов дополнительно выполнить отжиг, как описано ниже: Тип WEICON C 2 ч при +40 °C (+104 °F), 2 ч при +60 °C (+140 °F), 2 ч при +80 °C (+176 °F), 2 ч при +100 °C (+212 °F) затем 14 ч при +120 °C (+248 °F) • Типы WEICON Ceramic W и WEICON TI 3 ч при +50 °C (+122 °F), 2 ч при +90 °C (+194 °F), 2 ч при +130 °C (+266 °F) затем 1 ч при +170 °C (+338 °F).

Измерение абразивного износа согласно методу Табера (Taber)

Согласно этому классическому методу Табера можно измерить сопротивление истиранию различных материалов. Нагрузка истирания создается двумя трущимися роликами, которые с определенным усилием прижимаются к вращающемуся испытываемому образцу. В качестве испытываемого образца используется диск, изготовленный из соответствующих субстратов (подробности по дополнительному запросу).

	Плотность (г/см³)	Объемный износ (мм³)
Сталь STW 22	7,9	1,3
WEICON Ceramic BL	1,8	5
Алюминий Al Mg3	2,7	10
WEICON A	3,4	31
WEICON F	1,7	83





Системы на основе эпоксидной смолы

Металлополимеры

Технические характеристики

WEICON металлополимер после отвердения

	Средняя прочность при +25 °C (+77 °F) согласно DIN 53281-83 / ASTM D 1002						Устойчивость формы до °C (°F)	Цвет после отвердевания	Устойчивость к температурам Сжатие °C (°F)	Температура стеклования			
	Сжатие °C (°F) МПа (фунт/ кв. дюйм)	Растяжение МПа (фунт/ кв. дюйм)	Изгиб МПа (фунт/ кв. дюйм)	Модуль Юнга МПа (кфунт/кв. дюйм)	Твердость по Шору, шкала D (ASTM D 1706)	Объемная усадка при отвердевании, %				T_g после отвержд. при комн. темп.	T_g после термообработки		
											90 °C	120 °C	150 °C
WEICON A	80 (11.600)	40 (5.800)	34 (4.930)	7.900 - 8.100 (1.150 - 1.170)	80 ±3	0,010	+65°C (+149)	темно-серый	от -35 до +120 (от -31 до +248)	ca. +60°C	-	+78°C	-
WEICON B	110 (15.950)	34 (4.930)	52 (7.540)	4.500 - 4.700 (650 - 680)	77 ±3	0,250	+65°C (+149)	темно-серый	от -35 до +120 (от -31 до +248)	ca. +55°C	-	+54°C	-
WEICON BR	91 (13.200)	55 (7.980)	35 (5.100)	7.000 - 7.200 (1020 - 1040)	87 ±3	0,280	+50°C (+122)	бронза	от -35 до +120 (от -31 до +248)	ca. +47 °C	-	+48 °C	-
WEICON C	140 (20.300)	48 (6.960)	77 (11.150)	6700 - 6900 (970 - 1000)	84 ±3	0,010	+60°C / +130°C* (+140 / + 266)	серый	от -35 до +220* (от -31 до +428)	ca. +61°C	-	+130°C	-
WEICON F	61 (8.850)	38 (5.500)	37 (5.350)	6.400 - 6.600 (930 - 960)	80 ±3	0,020	+60°C (+140)	алюминий	от -35 до +120 (от -31 до +248)	ca. +57 °C	-	+68 °C	-
WEICON F2	39 (5.660)	31 (4.500)	26 (3.770)	3.200 - 3.400 (465 - 495)	77 ±3	0,160	+55°C (+131)	алюминий	от -35 до +120 (от -31 до +248)	ca. +52 °C	-	+53 °C	-
WEICON HB 300	100 (14.500)	50 (7.250)	42 (6.100)	7.000 - 7.200 (1020 - 1040)	85 ±3	0,150	+100°C* (+212)	темно-серый	от -35 до +200, крат- ковременно до +280 (от -31 до +392, кратковре- менно до +536)	ca. +57 °C	-	+92 °C	-
WEICON Ceramic BL	116 (16.800)	59 (4.650)	80 (11.600)	7.100 - 7.300 (1030 - 1060)	90 ±3	0,130	+55 (+131)	синий	от -35 до +180 (от -31 до +356)	ca. +52 °C	-	+69 °C	-
WEICON Ceramic W	89 (12.900)	65 (2.030)	10 (1.450)	8.000 - 8.400 (1.160 - 1.220)	87 ±3	0,120	+150°C* (+302)	белый	от -35 до +200, крат- ковременно до +260* (от -31 до +392, кратковре- менно до +500)	ca. +60 °C	-	+144 °C	-
WEICON SF	52 (7.540)	37 (5.350)	41 (5.950)	3.500 - 4.500 (510 - 650)	82 ±3	0,820	+40 °C (104)	темно-серый	от -35 до +90 (от -31 до +194)	ca. +41 °C	32,1 °C	-	-
WEICON ST	96 (13.900)	48 (4.960)	38 (5.500)	7.300 - 7.900 (1.060 - 1.150)	85 ±3	0,140	+50 °C (+122)	серый	от -35 до +120 (от -31 до +248)	ca. +48 °C	-	+94 °C	-
WEICON HP	65 (9.430)	31 (4.500)	50 (7.250)	1.800 - 2.000 (260 - 290)	75 ±3	0,120	+65 °C (+149)	белый	от -35 до +160 (от -31 до +320)	ca. +64 °C	-	+87 °C	-
WEICON TI	66 (9.570)	53 (7.690)	10 (1.450)	6.200 - 6.800 (900 - 990)	83 ±3	0,090	+150°C* (+302)	серый	от -35 до +200, крат- ковременно до +260*1 (от -31 до +392, кратковре- менно до +500)	ca. +52 °C	-	+148 °C	-
WEICON UW	57 (8.250)	28 (4.060)	38 (5.500)	2.200 - 2.500 (320 - 360)	75 ±3	0,020	+45 °C (+113)	белый	от -35 до +120 (от -31 до +248)	ca. +43 °C	-	-	-
WEICON WP	51 (7.400)	23 (3.200)	35 (5.100)	2.500 - 2.900 (360 - 420)	75 ±3	0,110	+65 °C (+149)	серый	от -35 до +120 (от -31 до +248)	ca. +64 °C	-	+87 °C	-
WEICON WR	100 (14.500)	46 (6.670)	85 (12.350)	4.900 - 5.300 (710 - 770)	83 ±3	0,060	+55 °C (+131)	черный	от -35 до +120 (от -31 до +248)	ca. +54 °C	-	+70 °C	-
WEICON WR2	71 (10.300)	39 (5.660)	39 (5.660)	6.300 - 6.700 (915 - 970)	82 ±3	0,010	+55 °C (+131)	темно-серый	от -35 до +120 (от -31 до +248)	ca. +54 °C	-	+59 °C	-
WEICON Смола для литья MS 1000	60 (8.700)	57 (8.250)	28 (4.060)	2.800 - 3.000 (400 - 435)	78 ±3	0,070	+50 °C (+122)	бесцветный слабого неопределенного оттенка	от -35 до +120 (от -31 до +248)	ca. +50 °C	-	+61 °C	-

Таблица расхода материала для металлополимеров

	WEICON A	WEICON B	WEICON BR	WEICON C	WEICON F	WEICON F2	WEICON HB 300	WEICON Ceramic BL	WEICON Ceramic W	WEICON SF	WEICON ST	WEICON HP	WEICON TI	WEICON UW	WEICON WP	WEICON WR	WEICON WR2	WEICON Эпоксидный ремонтный набор	WEICON Смола для литья MS 1000	WEICON CBC
Расход (Килограмм на м²) при 1,0 мм толщине слоя	3,40	4,10	1,80	1,60	1,70	1,60	2,50	1,80	1,60	1,80	1,70	1,50	1,60	1,40	2,20	2,40	1,60	2,00	1,10	1,50

WEICON CBC
Chocking Backing Compound

устойчивый к вибрациям | ударопрочный

Эта специальная эпоксидная система предназначена для изготовления фундаментных подкладок машин и устройств, требующих точной и прочной установки на металлических и бетонных фундаментах дизельных генераторов, гребных электродвигателей, стояночных дизель-генераторов.

Металлолимер WEICON CBC обладает низкой вязкостью, хорошо поддается заливке и самовыравниванию. Смесь жизнеспособна в течение 30 минут и отверждается практически без усадки, стойкая к старению. Эпоксидная масса обладает отличной адгезией к стали и бетону, устойчива к воздействию химикалий и высоких температур.

Благодаря высокой стойкости к вибрациям и способности ее поглощения, WEICON CBC обеспечивает статическую прочность установок после заливки.

▸ 3,0 кг (2,0 l)	▸ 10,0 кг (6,6 l)
10110030	10110110

European Exhibition Award
for creativity and innovation



Системы на основе эпоксидной смолы

WEICON CBC



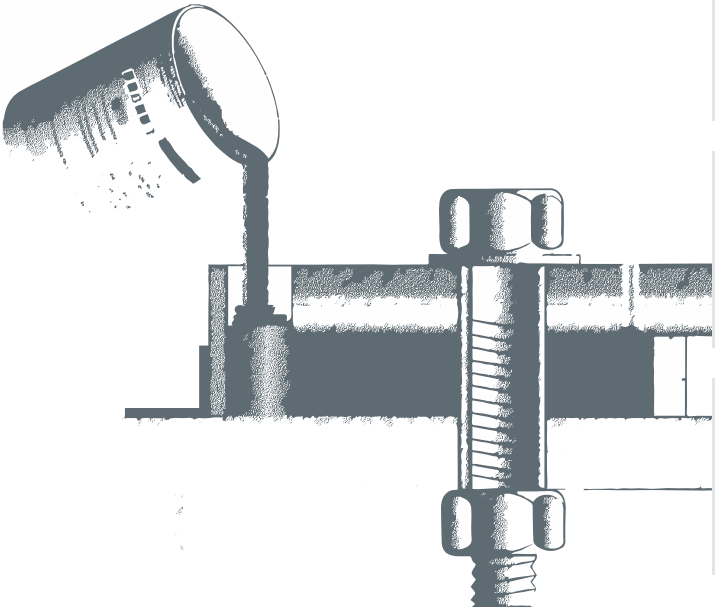






Технические характеристики

Основа		эпоксидная смола с алюминиевым наполнителем
Свойства		жидкая, ударопрочная
Соотношение компонентов смеси по весу (смола/отвердитель)		100 : 30
Жизнеспособность при +20°C для 10 кг смеси:		30 мин
Удельная плотность смеси		1,5 г/см³
Вязкость смеси при +25°C:		45.000 МПа·с
Температура обработки:		от +5°C до +40°C
Может подвергаться механическим нагрузкам (80% прочности) после		10 ч
Окончательное отверждение через		24 ч
Средняя прочность на сжатие (DIN EN ISO 604)		70 МПа
Модуль Юнга (DIN EN ISO 527):		3.800 - 4.500 МПа
Удлинение при разрыве (DIN EN ISO 527):		1,8%
Ударопрочность (ISO 179-1/1eU):		3,7 kJ/m²
Твердость по Шору (DIN EN ISO 868/3s):		80 Shore D
Объемная усадка при отверждении		0,10 %
Цвет после отверждения		серый
Устойчивость к температурам		от -40°C до +160°C
Температура стеклования	T_g после отвержд. при комн. темп.	52 °C
	T_g после термообработки при 120 °C	77 °C





Области применения

- ремонт труб
- укрепление структуры
- ремонт в труднодоступных местах

WEICON Набор для ремонта трубопровода

Набор предназначен для аварийного ремонта неисправных и поврежденных труб и трубопроводов. Набор для ремонта трубопровода состоит из WEICON ремонтного стика Сталь, специальной ремонтной ленты из стеклопластика, инструкции по сборке и пары защитных перчаток.

Ремонтная лента пропитана специальной смолой и активируется при контакте с водой.

WEICON Набор для ремонта трубопровода может быть использован без каких-либо дополнительных инструментов и предназначен для надежного и прочного устранения трещин и утечек. Он характеризуется очень простым и быстрым нанесением, обладает отличными адгезивными свойствами, устойчивостью к высокому давлению и химическим воздействиям, а также устойчивостью к температурам до + 150 ° C. В течение 30 минут лента полностью отвердевает и может подвергаться нагрузкам.

Набор для ремонта трубопровода может использоваться в самых разных областях промышленности и предназначен для быстрого и простого ремонта химических, паровых, технологических и водопроводных труб.

Благодаря тканевым свойствам ленты, эластичности и простоте в применении набор для ремонта трубопровода особенно хорошо подходит для ремонта утечек на сгибах, T-соединениях или в труднодоступных местах.

Набор для ремонта трубопровода предназначен для быстрого и простого ремонта в химической промышленности, паровых, технологических и водопроводных труб. Его можно использовать на самых разных поверхностях, таких как нержавеющая сталь, алюминий, медь, ПВХ, многие пластики, стекловолокно, бетон, керамика и резина.

5/15
- 5 см x 1,5 м

10710001

5/35
- 5 см x 3,5 м

10710002

10/35
- 10 см x 3,5 м

10710003

Набор включает:
ремонтный стик Сталь
ремонтная лента из стеклопластика
инструкция по сборке
защитные перчатки







Набор для ремонта труб

Виды применения металлополимеров



Восстановление гнезда подшипника для цементных топок/печей, вес ок. 500 т с HB 300



Ремонт волосяной трещины в корпусе насоса с помощью материала WEICON металлополимер WR 2



Патроны пылеулавливающего фильтра для фильтрации воздуха на рабочих местах



Валик на бумажной фабрике. Устранение с помощью WEICON C неровностей и раковин, возникших в результате износа



Ремонт дробильного валка на бумажной фабрике с использованием Ceramic BL



Ремонт с помощью WEICON WR ходовой направляющей поезда «Skytrain» в аэропорту Дюссельдорфа. В результате вибрации/тряски, действующей на подшипники, разбивается гнездо подшипника

WEICON и DSM

Мы успешно работаем вместе с сервисной компанией DSM.

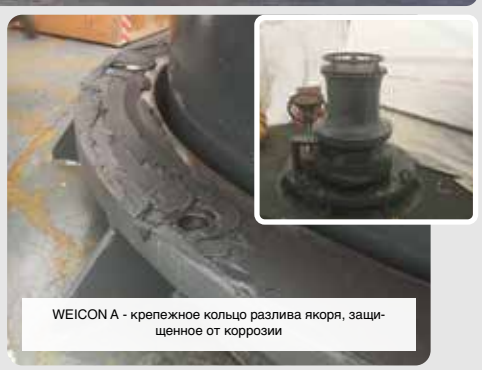
DSM (Direct Service Maintenance) находится в Папендорфе недалеко от Ростока и специализируется на переработке и распространении полимерных материалов и реактивных смол (эпоксидных смол).

Широкий ассортимент различных продуктов охватывает многие области промышленности и морского сектора. Примерами этого являются защитные покрытия от износа, ремонт столбов, выравнивание зазоров на кольцах вала или покрытие колен трубы на верфях. Компания работает по всему миру как в сфере технического обслуживания, так и в строительстве, и успешно сотрудничает с национальными и международными компаниями. Компания DSM была основана в 2004 году и имеет более чем пятнадцатилетний опыт работы.





Уретан 80 Пастообразный - герметизация уплотнительного кольца вала (вал привода судна)



WEICON A - крепежное кольцо разлива якоря, защищенное от коррозии

Ремонтные наборы для судоходства

Для аварийного ремонта и технического обслуживания на борту кораблей мы разработали три различных ремонтных набора. Наборы для аварийного ремонта для морских судов WEICON снабжены множеством различных продуктов, которые обеспечат Вас материалами при различных случаях ремонта. Комплекты охватывают большинство случаев аварийного ремонта и технического обслуживания на борту судна во время длительных путей. Ремонтные комплекты отличаются ассортиментом поставляемых продуктов. Ремонтный набор 1 охватывает наиболее распространенные случаи аварийного и технического обслуживания. Набор 3 охватывает множество различных применений на борту. Ремонтные наборы подходят для всех судов, где ремонт и техническое обслуживание должны выполняться часто.



В качестве дополнительного сервиса WEICON дополняет наборы всеми необходимыми документами для отгрузки опасного груза.





+ вкл. транспортные документы (IATA, IMO, ADR)



Набор 2

► WEICON 10851002 ► IMPA 81 29 08 ► ISSA 84.025.02

		WEICON	IMPA	ISSA	Кол-во						
WEICON A	► 0,5 kg	10000005	81 29 01	75.509.01	2	•					•
WEICON HB 300	► 1,0 kg	10450010	81 29 51	75.509.21	1						•
WEICON SF	► 0,5 kg	10250005	81 29 31	75.509.13	2	•					•
WEICON UW	► 0,5 kg	10440005	81 29 35	75.509.24	2						•
Ремонтный стик Аква	► 115 g	10531115	81 29 24	75.530.03	3						•
Ремонтный стик Сталь	► 115 g	10533115	81 29 26	75.530.01	3					•	•
Набор для ремонта трубопровода 5/15	► ---	10710001	---	84.025.17	2						
AN 302-43	► 50 ml	30243150	81 29 13	75.628.04	1		•	•			
AN 302-60	► 50 ml	30260150	81 52 05	75.628.32	1						
VA 8312	► 30 g	12200030	81 52 42	75.629.05	1				•		
VM 120	► 30 g	12350030	---	---	1						
GMK 2410	► 700 g	16100700	81 52 38	84.025.09	1						
Black-Seal	► 200 ml	13051200	81 52 85	75.634.25	1						
Универсальный очиститель S	► 500 ml	11202500	45 08 01	53.402.01	2						
W 44 T	► 400 ml	11251400	45 08 21	53.402.11	1						
Химический ключ	► 400 ml	11151400	45 08 22	53.402.10	1						
Спрей для быстрого старта	► 400 ml	11660400	---	---	1						
Очиститель контактов	► 400 ml	11152400	45 08 43	53.402.28	1						
Набор для работы	► ---	10851010	81 29 88	---	1						
Repair-Tape 5/35	► ---	10710536-L	---	---	1						
Repair-Tape 10/35	► ---	10711036-L	---	---	1						

Ремонтные наборы для судоходства

Набор 1

► WEICON 10851001 ► IMPA 81 29 07 ► ISSA 84.025.01

		WEICON	IMPA	ISSA	Кол-во		NSF	
WEICON A	► 0,5 kg	10000005	81 29 01	75.509.01	2	•		
WEICON SF	► 0,5 kg	10250005	81 29 31	75.509.13	2	•		
WEICON UW	► 0,5 kg	10440005	81 29 35	75.509.24	2			
Ремонтный стик Аква	► 115 g	10531115	81 29 24	75.530.03	2			•
Ремонтный стик Сталь	► 115 g	10533115	81 29 26	75.530.01	2		•	•
Набор для ремонта трубопровода 5/15	► ---	10710001	---	84.025.17	1			
Набор для работы	► ---	10851010	81 29 88	---	1			
Repair-Tape 5/35	► ---	10710536-L	---	---	1			
Repair-Tape 10/35	► ---	10711036-L	---	---	1			

Набор для работы

► WEICON 10851010 ► IMPA 81 29 88



стекловолокнистая тесьма, лопатка для шпаклевки, емкость для смешивания, перчатки, стальная сетка, бутилкаучуковая лента, кисточка и выдвижной ножик

Набор 3

► WEICON 10851003 ► IMPA 81 29 09 ► ISSA 84.025.03

		WEICON	IMPA	ISSA	Кол-во					NSF	WRAS		BAM		TZW	UL-tested	
WEICON A	► 0,5 kg	10000005	81 29 01	75.509.01	2	•											•
WEICON BR	► 0,5 kg	10420005	81 29 10	75.509.05	1												•
WEICON HB 300	► 1,0 kg	10450010	81 29 51	75.509.21	1												•
WEICON Ceramic BL	► 0,5 kg	10400005	81 29 37	75.509.19	1			•									•
WEICON SF	► 0,5 kg	10250005	81 29 31	75.509.13	2	•											•
WEICON UW	► 0,5 kg	10440005	81 29 35	75.509.24	2												
WEICON WR	► 0,5 kg	10300005	81 29 47	75.509.15	1												•
Ремонтный стик Аква	► 115 g	10531115	81 29 24	75.530.03	4												•
Ремонтный стик Сталь	► 115 g	10533115	81 29 26	75.530.01	4					•							•
Набор для ремонта трубопровода 5/15	► ---	10710001	---	84.025.17	3												
Уретан 80	► 0,5 kg	10518005	81 29 63	75.509.42	1												
AN 302-43	► 50 ml	30243150	81 29 13	75.628.04	1		•	•									
AN 302-60	► 50 ml	30260150	81 52 05	75.628.32	1												
AN 305-77	► 50 ml	30577150	81 52 14	75.628.13	1		•	•		•	•	•	•*				
AN 306-38	► 50 ml	30638150	81 52 23	75.628.19	1		•										
Уплотнительная нить для резьбовых соединений DF 175*	► ---	30010175	---	75.628.40	1			•			•		•	•	•	•	
Plast-o-Seal	► 90 g	30000090	81 52 31	75.628.41	1												
VA 8312	► 30 g	12200030	81 52 42	75.629.05	1				•								
VM 120	► 30 g	12350030	---	---	1												
GMK 2410	► 700 g	16100700	81 52 38	84.025.09	1												
Black-Seal	► 200 ml	13051200	81 52 85	75.634.25	1												
Универсальный очиститель S	► 500 ml	11202500	45 08 01	53.402.01	2												
Очиститель от клея и герметика	► 400 ml	11202400	45 08 02	53.402.02	1												
W 44 T®	► 400 ml	11251400	45 08 21	53.402.11	1												
Химический ключ	► 400 ml	11151400	45 08 22	53.402.10	1												
Разделительная смазка	► 400 ml	11450400	---	---	1												
Спрей для быстрого старта	► 400 ml	11660400	---	---	1												
Очиститель контактов	► 400 ml	11152400	45 08 43	53.402.28	1												
AS 500	► 500 g	26000050	45 08 46	---	1												
Набор для работы	► ---	10851010	81 29 88	---	1												
Repair-Tape 5/35	► ---	10710536-L	---	---	1												
Repair-Tape 10/35	► ---	10711036-L	---	---	1												

*² Проверено BAM и оценено с точки зрения технической безопасности - см. инструкцию M 034-1 „Liste der nichtmetallischen Materialien fuer den Einsatz in Sauerstoff“ (DGUV Information 213-075) der BG RCI



Простое решение для всех работ по ремонту и техобслуживанию

обрезать



размять



нанести



- подходит также для мелкого ремонта
- отвержденный материал может быть механически обработан

Ремонтный стик Сталь

NSF Certified to NSF/ANSI 61

Быстро твердеющий, со стальным наполнителем | может использоваться в системах питьевой воды

Ремонтный стик Сталь разработан специально для быстрого и высокопрочного ремонта и соединения металлических деталей, а также для устранения и герметизации трещин, раковин, протечек и неплотностей в деталях машин, баках и трубопроводах, емкостях, насосах и корпусах, в балконных решетках и лестничных перилах, а также на вырванной резьбе. WEICON Ремонтный стик Сталь можно использовать в машиностроении и строительстве промышленного оборудования, в резервуаростроении и аппаратостроении, в пищевой, косметической и фармацевтической промышленности, а также во многих других областях.

▸ 57 г	▸ 115 г
10533057	10533115

Ремонтный стик Аква

Для использования под водой | с керамическим наполнителем

Ремонтный стик Аква идеально подходит для ремонта на мокрых и сырых поверхностях, а также для применения под водой. Разработан для устранения и герметизации трещин, раковин, течей и неплотностей в цистернах для бензина и воды, радиаторах, электрических распределительных устройствах, санитарно-техническом оборудовании и в бассейнах.

WEICON Ремонтный стик Аква можно использовать при создании санитарно-технического и нагревательного оборудования, в морской сфере, а также во многих других областях промышленности.

▸ 57 г	▸ 115 г
10531057	10531115





Системы на основе эпоксидной смолы

Ремонтные стики

Ремонтный стик Титан

Износоустойчивый, с титановым наполнителем | высокая термостойкость до +280 °C (кратковременно до +300 °C)

Ремонтный стик Титан предназначен для долговременного и износостойкого ремонта и соединения металлических деталей, таких как баки и трубопроводы, алюминиевые и легкие металлические и литые под давлением детали, валы, подшипники скольжения, насосы и корпуса, а также вырванная резьба.

WEICON Ремонтный стик Титан можно использовать в машиностроении и строительстве промышленного оборудования, в резервуаростроении и аппаратостроении, танкостроении, а также во многих других областях промышленности.



▸ 57 г	▸ 115 г
10535057	10535115

Ремонтный стик Нержавеющая сталь

NSF Certified to NSF/ANSI 61

Не корродирующий | быстро твердеющий | с наполнителем из нержавеющей стали | может использоваться в системах питьевой воды

Ремонтный стик Нержавеющая сталь предназначен для выполнения ремонтных и восстановительных работ без угрозы коррозии на деталях из нержавеющей стали и других нержавеющих металлов, например, на баках и емкостях, машинах для фасовки и упаковки, трубах, трубопроводах, насосах и корпусах.

Благодаря возможности быстро механически нагружать отремонтированные детали (примерно через 60 минут), можно сократить дорогостоящие и длительные периоды простоев. WEICON Ремонтный стик Нержавеющая сталь можно использовать в резервуаростроении и аппаратостроении, в пищевой, косметической и фармацевтической промышленности, а также во многих других областях.



▸ 57 г	▸ 115 г
10538057	10538115



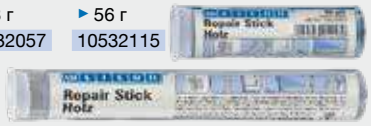


Ремонтный стик Дерево

Сохраняет эластичность | с минеральным наполнителем

Ремонтный стик Дерево предназначен для долговременного ремонта деталей из дерева с сохранением эластичности и без усадки. Для устранения трещин, заделки просверленных отверстий, выбоин, ремонта сломанных деревянных деталей, а также уплотнения стыков и зазоров в оконных и дверных рамах, фанере, досках и брусах, моделях и деревянных игрушках. WEICON Ремонтный стик Дерево можно использовать в деревообрабатывающей и мебельной промышленности, при изготовлении моделей, а также во многих других областях.

▸ 28 г	▸ 56 г
10532057	10532115



WEICON Ремонтный стик Дерево
В ассортименте продуктов WEICON особо выделяется ремонтный стик Дерево. Он был разработан специально для ремонта предметов мебели, стеллажей и т. д. Он имеет такую же плотность, как и дерево, что позволяет выполнить «бесшовный» ремонт. После отвердевания его можно обрабатывать как дерево, то есть шлифовать и покрывать лаком. В показанном ниже тесте WEICON ремонтный стик Дерево плавает на поверхности, в то время как конкурирующие продукты опускаются вниз вследствие своей высокой плотности.



Ремонтный стик Пластик

С наполнителем из пластика | может использоваться в системах питьевой воды

Ремонтный стик Пластик предназначен специально для долговременного ремонта пластиковых деталей и волокон армированных материалов с остаточной эластичностью (стеклопластика, углепластика, стекловолокна), оконных и дверных рам, обшивки и бамперов. Для склеивания металлических деталей, таких как трубы и фитинги, фланцы, баки для воды, насосы и корпуса.

▸ 57 г	▸ 115 г
10536057	10536115

Ремонтный стик Мульти

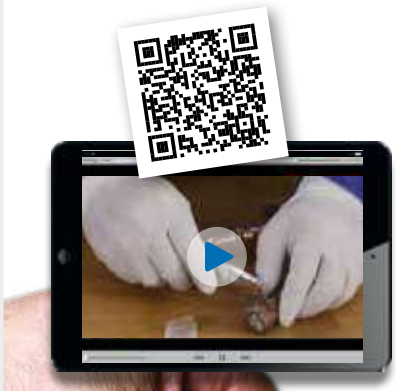
Быстротвердеющий | с минеральным наполнителем | может использоваться в системах питьевой воды | Устойчивость к температурам: -25°C (-13°F) +120°C (+248°F)

Универсальный стик для выполнения долговременных ремонтных и восстановительных работ практически на всех поверхностях с сохранением эластичности и без усадки. Ремонтный стик Мульти заполняет и закрывает трещины, дыры, повреждения и утечки. Может быть использован на металле, дереве, камне, керамике, пластике и многих других материалах.

Благодаря универсальности использования WEICON Ремонтный стик Мульти подходит как для промышленного применения, так и в быту.

▸ 57 г	▸ 115 г
10539057	10539115









Системы на основе эпоксидной смолы

Ремонтные стики

Certified to NSF/ANSI 61

Ремонтный стик Медь

Очень быстро твердеющий | с медным наполнителем | может использоваться в системах питьевой воды

WEICON Ремонтный стик Медь пригоден для очень быстрого (время использования 3 мин) ремонта трещин, течей и неплотностей, в том числе на мокрых и сырых поверхностях, таких как трубы и колена труб, фитинги и фланцы, медные желоба и медные листы, водонагреватели и баки для воды, трубопроводы горячей и холодной воды, морозильные установки и кондиционеры. WEICON Ремонтный стик Медь можно использовать в танкостроении и аппаратостроении, в пищевой, косметической и фармацевтической промышленности, а также во многих других областях.

▸ 57 г	▸ 115 г
10530057	10530115

Ремонтный стик Бетон

Быстро твердеющий | с керамическим наполнителем

Ремонтный стик Бетон предназначен специально для быстрого выполнения ремонтных и восстановительных работ на любых поверхностях из бетона, камня и керамики. Заполняет и закрывает трещины и дефектные места в кирпичной кладке, плитах из камня, бетона и керамики, кирпичах, бордюрах и бортовом камне, статуях, надгробных камнях и орнаментах, а также может использоваться для дополнительного закрепления дюбелей, болтов и анкеров при проведении внутренних и наружных работ.

WEICON Ремонтный стик Бетон можно использовать в строительстве, садовом и ландшафтном строительстве, а также во многих других областях.

▸ 57 г	▸ 115 г
10537057	10537115

Ремонтный стик Алюминий

Не ржавеет | быстро твердеющий | с алюминиевым наполнителем

Ремонтный стик Алюминий предназначен для быстрого и нержавеющего ремонта и склеивания металлических деталей. Для устранения трещин, раковин, течей и неплотностей в корпусах редукторов, емкостях, кузовах и моделях.

WEICON Ремонтный стик Алюминий можно использовать в машиностроении и строительстве промышленного оборудования, в автомобилестроении и редукторостроении, при изготовлении моделей, в оконных рамах, а также лодках.

▸ 57 г	▸ 115 г
10534057	10534115

Таблица выбора типа материала

	Алюминий	Аква	Бетон	Нержавеющая сталь	Дерево	Пластик	Медь	Сталь	Титан	Мульти
Металл (например, алюминий, чугун, медь, нержавеющая сталь)	++	++	+	++	+	+	++	++	++	++
Твердая пластмасса* (например, эпоксидная смола, твердый ПВХ)	+	++	+	+	+	++	+	+	+	++
Волокнистые композитные материалы (например, стеклопластик, композиционный материал на углеродоволокнистой основе, стекловолокно)	+	+	+	+	+	++	+	+	+	+
Дерево (например, дуб, бук, ель, бальза)	+	+	+	+	++	+	+	+	+	+
Древесные материалы (например, фанера, МДФ (древесноволокнистая плита средней плотности))	+	+	+	+	++	+	+	+	+	+
Стекло/керамика	+	++	+	+	+	+	+	+	+	++
Камень (например, мрамор, гранит, кирпич, бетон)	+	++	++	+	+	+	+	+	+	++
Резина/эластомеры	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

пригоден в первую очередь (++) пригоден (+) не пригоден (-)

*Кроме таких пластмасс, как полиэтилен, полипропилен, полиацетат, политетрафторэтилен и прочие фтористые углеводороды с поверхностями, не сцепляющимися по естественным условиям. В рамках приведенных рекомендаций по выбору типа материала также возможно склеивание отличающихся пар материалов, например, металл/пластик.



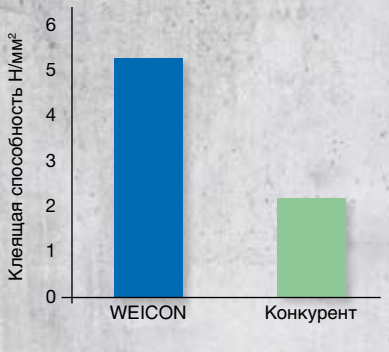
Ремонт скульптуры
Ремонтный стик Бетон



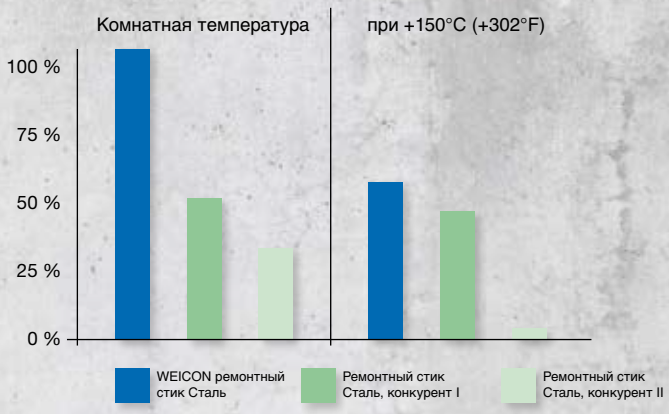
Результаты лабораторных испытаний

Мы провели ряд лабораторных исследований, чтобы сравнить стики различных поставщиков. Некоторые результаты обобщены в приведенных ниже таблицах.

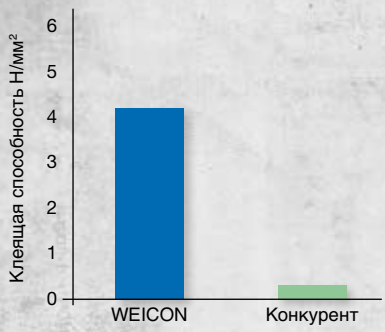
Клеящая способность ремонтного стика Сталь



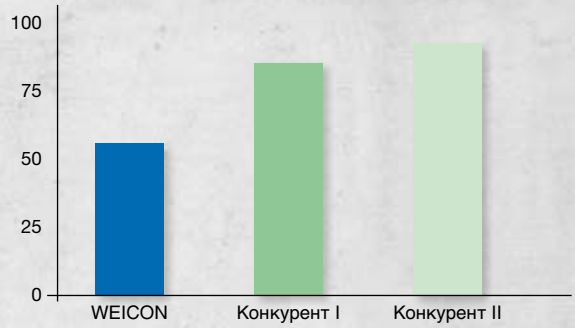
Прочность на растяжение и сдвиг по стали



Клеящая способность ремонтного стика Аква



Твердость по Шору, шкала D: ремонтный стик Пластик после полного отверждения









Системы на основе эпоксидной смолы

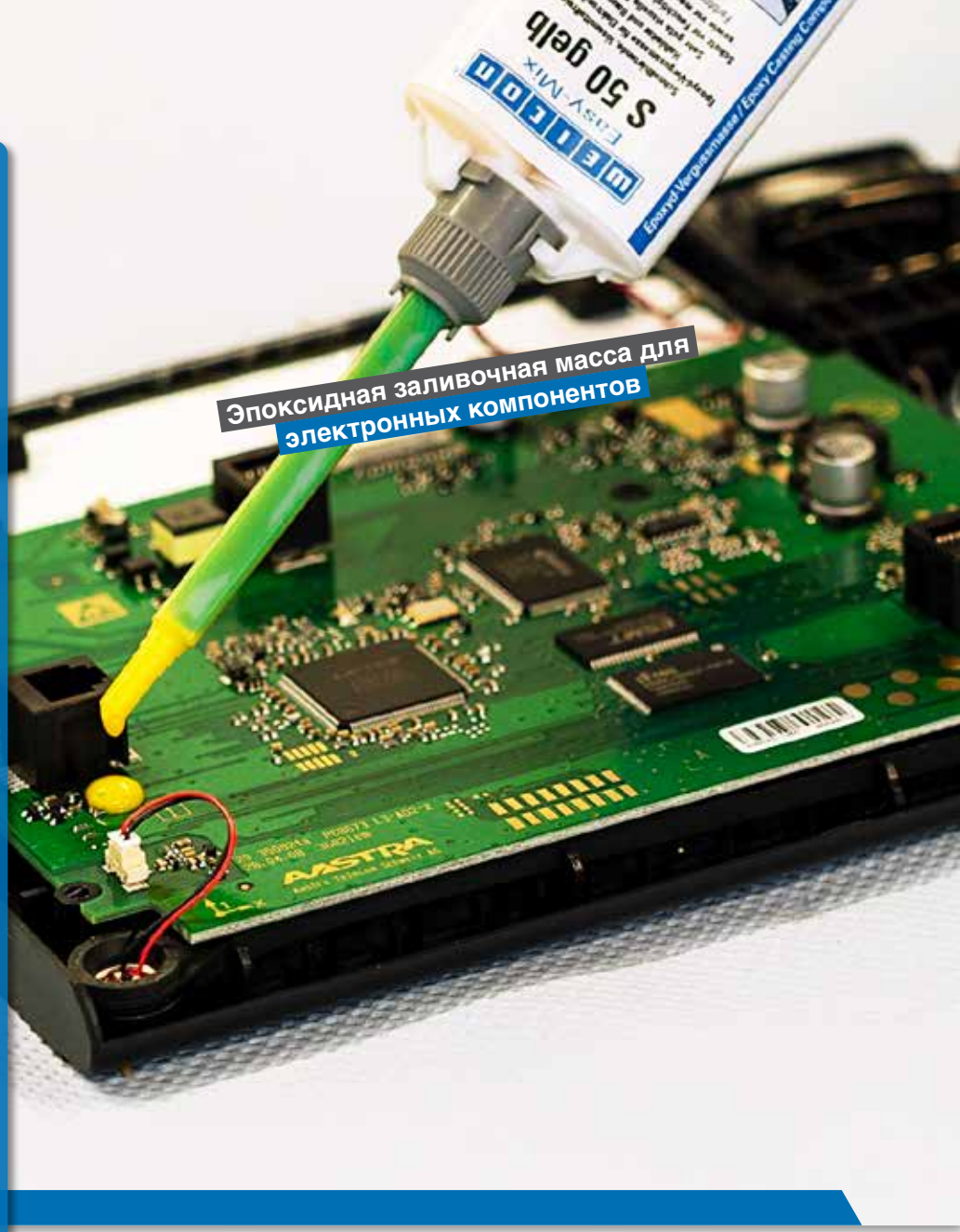
Ремонтные стики

Технические характеристики

		Ремонтные стики WEICON в неотвердевшем состоянии									
		Алюминий	**Аква**	**Бетон**	**Нержавеющая сталь**	**Дерево**	**Пластик**	**Медь**	**Сталь**	**Титан**	**Мульти**
NSF Certified to NSF/ANSI 61					✓		✓	✓	✓		✓
Основа:		эпоксидная смола с алюминиевым наполнителем	эпоксидная смола с керамическим наполнителем	эпоксидная смола с керамическим наполнителем	эпоксидная смола с наполнителем из нержавеющей стали	эпоксидная смола с минеральным наполнителем	эпоксидная смола с пластиковым наполнителем	эпоксидная смола с медным наполнителем	эпоксидная смола с металлическим наполнителем	эпоксидная смола с титановым наполнителем	эпоксидная смола с минеральным наполнителем
Свойства:		пастообразный материал	пастообразный материал	пастообразный материал	пастообразный материал	пастообразный материал	пастообразный материал	пастообразный материал	пастообразный материал	пастообразный материал	пастообразный материал
Вид:		стик	стик	стик	стик	стик	стик	стик	стик	стик	стик
Фасовка:		57 г / 115 г	57 г / 115 г	57 г / 115 г	57 г / 115 г	28 г / 56 г	57 г / 115 г	57 г / 115 г	57 г / 115 г	57 г / 115 г	57 г / 115 г
Соотношение компонентов смеси по объему смола/отвердитель (автоматически):		1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1
Жизнеспособность 25 г смеси при +20 °C (+68 °F) (в минутах):		4	15	6	4	15	20	3	4	30	4
Удельная плотность смеси (г/см³):		1,9	1,9	1,9	2,0	0,9	1,6	1,9	2,0	1,9	1,9
Температура °C (°F)	использования:*1	от +10 до +35 *(от +50 до +95)*	от +10 до +40 *(от +50 до +104)*	от +10 до +35 *(от +50 до +95)*	от +10 до +35 *(от +50 до +95)*	от +10 до +40 *(от +50 до +104)*	от +10 до +40 *(от +50 до +104)*	+10 до +30 *(+50 до +86)*	от +10 до +35 *(от +50 до +95)*	+10 до +50 *(+50 до +122)*	+10 до +40 *(+50 до +104)*
	отвердевания:	от +6 до +40 *(от +43 до +104)*	от +6 до +40 *(от +43 до +104)*	от +6 до +40 *(от +43 до +104)*	от +6 до +40 *(от +43 до +104)*	от +6 до +40 *(от +43 до +104)*	от +6 до +40 *(от +43 до +104)*	от +6 до +40 *(от +43 до +104)*	от +6 до +40 *(от +43 до +104)*	от +6 до +65 *(от +43 до +149)*	от +6 до +40 *(от +43 до +104)*
Цвет после затвердевания:		алюминий	белый	серый бетон	серый	светло-бежевый	голубой	медь	темно-серый	серо-зеленый	белый
Макс.перекрытие зазора до: *2		15 мм	15 мм	15 мм	15 мм	15 мм	15 мм	15 мм	15 мм	15 мм	15 мм
Время отвердевания при +20 °C	Ручная прочность (35 % прочности) через:	10 мин	30 мин	15 мин	10 мин	45 мин	40 мин	10 мин	10 мин	1 ч	15 мин
	Механическая обработка (50 % прочности) через:	60 мин	60 мин	60 мин	60 мин	60 мин	3 ч	60 мин	60 мин	4 ч	60 мин
	Конечная прочность (100 % прочности) через:	24 ч	24 ч	24 ч	24 ч	24 ч	36 ч	24 ч	24 ч	48 ч (24 ч при +65°C/+149°F)	24 ч
		Ремонтные стики WEICON в неотвердевшем состоянии									
Давление (DIN 53281-83), Н/мм² (фунт/кв. дюйм):		80 Н/мм² (11.600)	75 Н/мм² (10.875)	80 Н/мм² (11.600)	80 Н/мм² (11.600)	75 Н/мм² (10.875)	65 Н/мм² (9.425)	80 Н/мм² (11.600)	80 Н/мм² (11.600)	80 Н/мм² (11.600)	40 Н/мм² (5.800)
Твердость по Шору, шкала D:		75	65	80	75	70	65	80	75	80	70
Средний предел прочности при растяжении и сдвиге через 7 дней при +20 °C (+68 °F) согласно DIN 53283, Н/ мм² (фунт/кв. дюйм):		Алюминий подвергнутый пескоструйной обработке	Сталь подвергнутая пескоструйной обработке	Бетон	Нержавеющая сталь подвергнутая пескоструйной обработке	Бук шлифованный	ПВХ (PVC) шлифованный	Медь подвергнутая пескоструйной обработке	Сталь подвергнутая пескоструйной обработке	Сталь подвергнутая пескоструйной обработке	Сталь подвергнутая пескоструйной обработке
		4,2 Н/мм² (609)	6,2 Н/мм² (899)	4,8 Н/мм² (696)	3,9 Н/мм² (566)	6,2 Н/мм² (899)	2,4 Н/мм² (348)	4,8 Н/мм² (696)	4,1 Н/мм² (595)	7,5 Н/мм² (1.080)	6,5 Н/мм² (943)
Устойчивость к температурам, °C (°F):		от -50 до +120, кратковр. +150 (от -58 до +248, кратковр. +302)	от -50 до +120, кратковр. +150 (от -58 до +248, кратковр. +302)	от -50 до +120, кратковр. +150 (от -58 до +248, кратковр. +302)	от -50 до +120, кратковр. +150 (от -58 до +248, кратковр. +302)	от -50 до +120, кратковр. +150 (от -58 до +248, кратковр. +302)	от -50 до +120, кратковр. +150 (от -58 до +248, кратковр. +302)	от -50 до +120, кратковр. +150 (от -58 до +248, кратковр. +302)	от -50 до +120, кратковр. +150 (от -58 до +248, кратковр. +302)	от -50 до +280, кратковр. +300 (от -58 до +536, кратковр. +572)	-25 до +120, кратковр. +150 (-13 до +248, кратковр. +302)
Теплопроводимость (ASTM D 257):		0,65 Вт/(м·К)	0,50 Вт/(м·К)	0,50 Вт/(м·К)	0,60 Вт/(м·К)	0,30 Вт/(м·К)	0,40 Вт/(м·К)	0,70 Вт/(м·К)	0,60 Вт/(м·К)	0,50 Вт/(м·К)	0,40 Вт/(м·К)
Линейная объемная усадка при затвердевании:		< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%
Электрическое сопротивление (ASTM D 257):		$5 \cdot 10^{11}$ Ω/см	$5 \cdot 10^{11}$ Ω/см	$5 \cdot 10^{11}$ Ω/см	$5 \cdot 10^{11}$ Ω/см	$5 \cdot 10^{11}$ Ω/см	$5 \cdot 10^{11}$ Ω/см	$5 \cdot 10^{11}$ Ω/см	$5 \cdot 10^{11}$ Ω/см	$5 \cdot 10^{11}$ Ω/см	$5 \cdot 10^{11}$ Ω/см
Диэлектрическая прочность ASTM D 149):		3,0 кВ/мм	3,0 кВ/мм	3,0 кВ/мм	3,0 кВ/мм	3,0 кВ/мм	3,0 кВ/мм	3,0 кВ/мм	3,0 кВ/мм	3,0 кВ/мм	3,0 кВ/мм
Коэффициент теплового расширения (ISO 11359):		30-40 x 10^{-6} k^{-1}	30-40 x 10^{-6} k^{-1}	30-40 x 10^{-6} k^{-1}	30-40 x 10^{-6} k^{-1}	30-40 x 10^{-6} k^{-1}	30-40 x 10^{-6} k^{-1}	30-40 x 10^{-6} k^{-1}	30-40 x 10^{-6} k^{-1}	30-40 x 10^{-6} k^{-1}	30-40 x 10^{-6} k^{-1}

*1 Для облегчения использования необходимо нагреть стики, находящиеся при низких температурах, до комнатной температуры (+20 °C / +68 °F).
*2 Максимальное нанесение 15 мм за один рабочий проход.

Быстро Надежно Экономично



WEICON Эпоксидные клеи - 2-компонентные клеящие составы на основе эпоксидной смолы и отвердителя. Они твердеют в холодном состоянии и не содержат растворители. Высокая прочность на удар и растяжение позволяет надежно выполнять работы по монтажу, ремонту и производству. В частности, в случаях современных конструкций и соединений различных материалов как например:

- металл
- твердая пластмасса
- волокнистый композитный материал (стеклопластик, композиционный материал на углеродоволокнистой основе, стекловолокно и т. д.)
- керамика
- стекло, камень
- дерево и т. д.

Сегодня предъявляются все более высокие требования (например, привлекательный внешний вид в сочетании с очень высокой прочностью). Зачастую такие материалы комбинируются друг с другом, что создает дополнительные требования в использовании.

В этом случае применение эпоксидных клеев WEICON дает множество преимуществ:

- при использовании эпоксидных клеев WEICON поверхности склеиваемых деталей не изменяются в отличии, например, от сварки или пайки.
- в материалах не возникает напряжение и отпадает потребность в дополнительных средствах крепления.
- благодаря использованию тонких и легких материалов часто можно изготовить простые и недорогие конструкции. В результате значительно снижается вес изделия и стоимость работы.



Опционально можно использовать со смесительной насадкой Quadro (арт. № 10650005).

Эпоксидный минутный клей

Вязкий состав | самовыравнивающийся | быстротвердеющий | короткая жизнеспособность | прозрачный

- 24 мл

10550024



Fast-Металл минутный клей

С высоким содержанием наполнителя | Пастообразный | быстротвердеющий благодаря короткой жизнеспособности

- 24 мл

10551024

Минутный клей Алюминий НОВИНКА

наполненный алюминием | быстротвердеющий | высокая прочность на отслаивание и удар

- 24 мл

10552024



Эпоксидные клеи

WEICON Easy-Mix Смесительная и дозирующая система

Благодаря современной смесительно-дозирующей системе материалы Easy-Mix можно чисто и точно автоматически дозировать, смешивать и автоматически наносить за одну рабочую операцию.

Благодаря этому гарантируется неизменное качество и надежность процесса в течение всего серийного производства.

Преимущества продукта:

- готовность к использованию
- дозирование, смешивание и нанесение выполняется всего за одну рабочую операцию
- утомительное смешивание вручную исключается, благодаря этому отсутствуют ошибки при смешивании и дозировании
- быстрое нанесение материала
- ускоряется время цикла при серийном производстве
- экономный расход благодаря минимальным потерям материала



Пистолет-дозатор D50

Прочная и надежная конструкция из пластика (полиамида), армированного стекловолокном в сочетании с металлической рукояткой для переноски.

10653050

Смесительная насадка Quadro

Для всех типов Easy-Mix (кроме Металл/HT 180)

10650005

Смесительная насадка Helix

Для Easy-Mix Металл/HT 180

10650006

Easy-Mix S 50

Вязкий материал | самовыравнивающийся | быстротвердеющий | короткая жизнеспособность | чрезвычайно высокая адгезионная прочность

- 50 мл

10650050



Easy-Mix S 50 желтый НОВИНКА

Заливочная масса для визуального контроля | не содержит растворителей | быстротвердеющая | ударопрочная | прочная на удар | высокая адгезия

- 50 мл

10651050

Easy-Mix N 50

Вязкий материал | самовыравнивающийся |долгая жизнеспособность

- 50 мл

10650150

Easy-Mix N 5000

Почти бесцветный / прозрачный | жидкий и самовыравнивающийся | короткое время жизнеспособности

- 50 мл

10650250



Easy-Mix HT 180

Устойчив к высоким температурам | не текучий | ударопрочный

- 50 мл

10650850

Easy-Mix Металл

Идеальный клей для склеивания металлических деталей | Высоковязкий и быстротвердеющий

- 50 мл

10652050



Технические характеристики

		WEICON Эпоксидные клеи в незастывшем состоянии								
		Easy-Mix S 50	Easy-Mix S 50 желтый	Easy-Mix N 50	Easy-Mix N 5000	Easy-Mix Металл	Easy-Mix HT 180	Эпоксидный минутный клей	Минутный клей Алюминий	Fast-Металл минутный клей
Основа:		эпоксидная смола без наполнителя	эпоксидная смола без наполнителя	эпоксидная смола без наполнителя	эпоксидная смола без наполнителя	эпоксидная смола	эпоксидная смола с минер наполнителем	эпоксидная смола без наполнителя	эпоксидная смола наполненный алюминием	эпоксидная смола с высоким содержанием наполнителя
Свойства:		полужидкий материал	полужидкий материал	полужидкий материал	жидкий материал	полужидкий материал	пастообразный	полужидкий материал	пастообразный	пастообразный
Форма поставки:		двойной картридж	двойной картридж	двойной картридж	двойной картридж	двойной картридж	двойной картридж	двойной шприц	двойной шприц	двойной шприц
Объем:		50 мл	50 мл	50 мл	50 мл	50 мл	50 мл	24 мл	24 мл	24 мл
Соотношение компонентов смеси по объему смола/ отвердитель (автоматически):		1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	2 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1
Жизнеспособность при температуре +20 °C (+68 °F) (10 мл смеси)		4 - 5	4 - 5	45	20	4 - 5	60	3 - 4	4 - 5	3 - 4
Удельная плотность смеси (г/см³):		1,15	1,20	1,07	1,07	1,80	1,10	1,15	1,23	1,80
Вязкость смеси при +20 °C (+68 °F):		8.500 мПа·с (сП)	8.500 мПа·с (сП)	7.500 мПа·с (сП)	5.000 мПа·с (сП)	300.000 мПа·с (сП)	пастообразный	8.500 мПа·с (сП)	125.000 мПа·с (сП)	300.000 мПа·с (сП)
Температура	использования*1:	от +10°C до +30°C (от +50°F до +86°F)	от +10°C до +30°C (от +50°F до +86°F)	от +10°C до +40°C (от +50°F до +104°F)	от +10°C до +35°C (от +50°F до +95°F)	от +10°C до +30°C (от +50°F до +86°F)	от +10°C до +40°C (от +50°F до +104°F)	от +10°C до +30°C (от +50°F до +86°F)	от +10°C до +30°C (от +50°F до +86°F)	от +10°C до +30°C (от +50°F до +86°F)
	отвердевания:	от +6°C до +40°C (от +43°F до +104°F)	от +6°C до +40°C (от +43°F до +104°F)	от +10°C до +40°C (от +50°F до +104°F)	от +6°C до +40°C (от +43°F до +104°F)	от +6°C до +40°C (от +43°F до +104°F)	от +10°C до +50°C (от +50°F до +122°F)	от +6°C до +40°C (от +43°F до +104°F)	от +6°C до +40°C (от +43°F до +104°F)	от +6°C до +40°C (от +43°F до +104°F)
Цвет:		прозрачный	желтый	слегка желтоватый, прозрачный	почти бесцветный, прозрачный	серый	черный	прозрачный	алюминием	серый
Макс. зазор при склеивании макс. до*2:		2 мм	2 мм	2 мм	2 мм	4 мм	4 мм	2 мм	4 мм	4 мм
Время отвердевания при +20 °C (+68 °F)	Ручная прочность (35 % прочности) через:	30 мин	30 мин	120 мин	60 мин	40 мин	120 мин	30 мин	25 мин	40 мин
	Мех.нагрузка (50 % прочности) через:	1 ч	1 ч	24 ч	3 ч	2 ч	4 ч	1 ч	2 ч	2 ч
	Конечная прочность (100 % прочности) через	24 ч	24 ч	72 ч	48 ч	24 ч	24 ч	24 ч	24 ч	24 ч
		WEICON Эпоксидные клеи в отвержденном состоянии								
Средняя прочность чистой эпоксидной смолы согласно DIN 53281-83	Давление, МПа (фунт/кв. дюйм):	9 (1.300)	9 (1.300)	2 (300)	10 (1.500)	10 (1.500)	52 (7.540)	9 (1.300)	8 (1.200)	10 (1.500)
	растяжение, МПа (фунт/кв. дюйм):	40 (5.800)	40 (5.800)	35 (5.100)	40 (5.800)	24 (3.500)	27 (3.910)	40 (5.800)	34 (5.000)	24 (3.500)
	изгиб, МПа (фунт/кв. дюйм):	58 (8.400)	58 (8.400)	50 (7.300)	50 (7.300)	58 (8.400)	46 (6.670)	58 (8.400)	58 (8.400)	58 (8.400)
	Модуль Юнга, МПа (кфунт/кв. дюйм):	2.000 - 2.500 (300 - 400)	2.000 - 2.500 (300 - 400)	2.000 - 2.500 (300 - 400)	1.700 - 2.000 (200 - 300)	4.000 - 4.500 (600 - 700)	2.300 - 2.700 (330 - 390)	2.000 - 2.500 (300 - 400)	4.000 - 4.500 (600 - 700)	4.000 - 4.500 (600 - 700)
	Твердость по Шору, шкала D:	65	65	55	65	70	80	65	45	70
Среднее значение прочности на сдвиг согласно DIN 53283:	Сталь, подвергнутая пескоструйной обработке Н/мм² (фунт/кв. дюйм):	20 (2.900)	20 (2.900)	17 (2.500)	21 (3.000)	20 (2.900)	23 (3.330)	20 (2.900)	20 (2.900)	20 (2.900)
	Алюминий, подвергнутый пескоструйной обработке Н/мм² (фунт/кв. дюйм):	19 (2.800)	19 (2.800)	16 (2.300)	19 (2.800)	19 (2.800)	13 (1.880)	19 (2.800)	19 (2.800)	19 (2.800)
	Твердый ПВХ, шероховатый Н/мм² (фунт/кв. дюйм):	13 (1.900)	13 (1.900)	11 (1.600)	14 (2.000)	11 (1.600)	11 (1.600)	13 (1.900)	11 (1.600)	11 (1.600)
Устойчивость к температурам:		от -50°C до +80°C (от -58°F до +176°F)	от -50°C до +80°C (от -58°F до +176°F)	от -50°C до +100°C (от -58°F до +212°F)	от -50°C до +100°C (от -58°F до +212°F)	от -50°C до +145°C*3 (от -58°F до +293°F)*3	от -50°C до +180°C (от -58°F до +356°F) кратковр. до +230°C (+446°F)	от -50°C до +80°C (от -58°F до +176°F)	от -50°C до +120°C (от -58°F до +248°F) кратковр до +150°C (+302°F)	от -50°C до +145°C*3 (от -58°F до +293°F)*3
Линейная объемная усадка при отверждении*4:		20 мм/м ок. 2,0 %	20 мм/м ок. 2,0 %	20 мм/м ок. 2,0 %	20 мм/м ок. 2,0 %	3 мм/м са. 0,3 %	3 мм/м са. 0,3 %	20 мм/м са. 2,0 %	3 мм/м ок. 0,3 %	3 мм/м ок. 0,3 %
Температура стеклования	T_g после отвержд. при комн. темп.	44,7°C	---	48,6 °C	52,4 °C	44,3°C	54,4°C	44,7°C	---	44,3°C
	T_g после термообработки при 90 °C	46,1°C	---	---	---	32,5°C	---	46,1°C	---	32,5°C
	T_g после термообработки при 120 °C	---	---	49,8 °C	54,2 °C	---	44,7°C	---	---	---

*1 Для облегчения использования необходимо нагреть двойные картриджи и двойные шприцы, находящиеся при низких температурах, до комнатной температуры (+20 °C).
*2 Эти данные зависят от типа и состояния склеиваемых материалов и должны учитываться только при склеивании. При заливке, например, электронных элементов нельзя превышать толщину слоя 10 мм.
*3 После 20 часов выдержки при комнатной температуре (+20 °C / +68°F) провести дополнительный отжиг в течение примерно 14 часов при +100 °C (+212 °F).
*4 Измерено на образце формой 900 мм x 75 мм x 10 мм после 7 дней хранения при +20 °C (+68 °F).



Системы на основе эпоксидной смолы

Эпоксидные клеи

Таблица выбора типа материала

	Easy-Mix S 50	Easy-Mix S 50 желтый	Easy-Mix N 50	Easy-Mix N 5000	Easy-Mix Металл	Easy-Mix HT 180	Эпоксидный минутный клей	Минутный клей Алюминий	Fast-Металл минутный клей
Металл (например, алюминий, чугун, латунь, нержавеющая сталь)	++	++	+	++	++	++	+	++	++
Твердая пластмасса* (например, твердый ПВХ)	++	++	++	++	+	+	+	+	+
Волокнистые композитные материалы (например, стеклопластик, композиционный материал на углеродоволокнистой основе, стекловолокно)	++	++	+	++	++	++	+	+	+
Дерево (твердое и мягкое)	+	+	+	++	+	+	+	+	+
Дерево бальза	++	++	++	+	+	+	++	+	+
Древесные материалы (например, фанера)	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Стекло/керамика	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Камень (например, мрамор, гранит, кирпич, бетон)	++	++	++	++	++	+	++	+	+
Резина/эластомеры	-	-	-	-	-	-	-	-	-

пригоден в первую очередь (++) пригоден (+) не пригоден (-)

*Кроме таких пластмасс, как полиэтилен, полипропилен, полиацетат, политетрафторэтилен и прочие фтористые углеводороды с поверхностями, не сцепляющимися по естественным условиям. В рамках приведенных рекомендаций по выбору типа материала также возможно склеивание отличающихся пар материалов, например, металл/пластик.

Химическая устойчивость эпоксидных клеящих материалов после отвердевания*

Агент	Устойчивость
Азотная кислота	-
Ацетон	o
Бензины	+
Бутилацетат	+
Бутиловый спирт	+
Водный раствор едкого кали	+
Газообразный хлор, сухой и влажный	+
Гидроксид кальция (гашеная известь)	+
Гидроксид натрия	+
Гликоль	o
Глицерин	+
Дизельные топлива	+
Диоксид серы	+
Карбонат калия	+
Карбонат натрия	+
Керосин	+
Керосин (топливо JP 4)	+
Ксилол	-
Лактоза	+
Лимонная кислота	+
Метиловый спирт	+
Молочная кислота	-
Моторные масла	+
Нафталин	-

Агент	Устойчивость
Нефть и нефтяные продукты	+
Парообразный аммиак	+
Раствор хлористого натрия	+
Серная кислота%	-
Сернистый углерод	+
Смазочное масло	+
Соляная кислота	o
Сульфат кальция	+
Толуол	-
Углеводороды, алифатические	+
Углеводороды, ароматические	-
Угольная кислота	+
Формальдегид	o
Фосфорная кислота (0-5%)	+
Фосфорная кислота (5-10%)	o
Хлорид натрия	+
Хлорная вода	+
Хромовая кислота	+
Этилцеллюлоза	+

+ = устойчив o = ограниченное время - = неустойчив

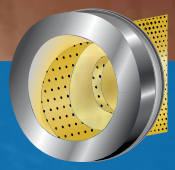
Приведенные выше значения постоянных представляют собой краткую выдержку. Дополнительная информация о химических постоянных доступна по запросу.

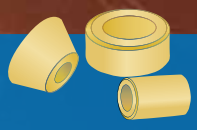
*Хранение всех эпоксидных клеящих материалов WEICON осуществляется при температуре химикатов +20 °C.

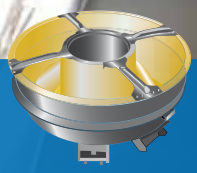




Герметизация уплотнения вала (валопровод)
Уретан 80 Putty







Для изготовления:

- амортизаторов колебаний
- монтажных шаблонов
- гибких уплотнений
- резиноподобных образцов
- моделей и форм для литья

Для ремонта:

- ленточных транспортеров
- массивных шин
- транспортных роликов

Для покрытия:

- желобов и воронок
- емкостей для сыпучих материалов
- смесителей для сухого и мокрого замеса
- корпусов
- погрузочных платформ
- барабанов для полирования
- валов
- центрифуг
- цистерн
- насосов
- циклонов

WEICON Уретан идеально подходит для виброзащиты или изоляции машин.



Предварительная обработка поверхности

Праймер M 100

Промотор адгезии для невпитывающих поверхностей, таких как металлы, пластмассы, лакированные поверхности, эмали, керамика, стекло с покрытием и т. д.

- 250 мл

13550125

Праймер S 300

Промотор адгезии для пористых и впитывающих оснований.

- 250 мл

13550325

Цветная паста, черная

Специальная цветная паста на основе мелкодисперных красящих пигментов для окрашивания.

- 250 г

10519250

Аппликатор

Для нанесения праймеров WEICON

13955050



Системы на основе полиуретана

Уретан

Пастообразный материал

Уретан 80 Putty

Твердость по Шору: A 80

▸ 500 г
10518505



Жидкий

Уретан 45

Твердость по Шору: A 45

▸ 500 г
10514005

Уретан 60

Твердость по Шору: A 60

▸ 500 г
10516005

Уретан 80

Твердость по Шору: A 80

▸ 500 г
10518005

Уретан 90 SF НОВИНКА

Твердость по Шору: D 90

▸ 550 г
10519005



Клеи / Герметики
Технические спреи
Технические составы
Монтажные пасты
Высокоэффективные смазки
WEICON TOOLS
Прочее

Технические характеристики:

		WEICON Уретан в жидком состоянии				
		Уретан 45	Уретан 60	Уретан 80	Уретан 90 SF	Уретан 80 Putty
Основа:		полиуретан	полиуретан	полиуретан	полиуретан	полиуретан
Емкость упаковки:		500 г	500 г	500 г	550 г	500 г
Смесь (вес. %): смола/отвердитель		100 : 180	100 : 150	100 : 80	100 : 23	100 : 25
Жизнеспособность при +20 °C (68 °F), мин:		25	25	25	8	20
Удельная плотность смеси (г/см³):		1,04	1,04	1,00	1,60	1,28
Вязкость при +25 °C (77 °F) смола/отвердитель (мПа·с):		5.000 / 500	5.000 / 520	5.000 / 190	5.500 / 200	2.000 / 40
Вязкость смеси при +25 °C (77 °F) (мПа.с):		1.500	1.500	2.000	3.000	Пастообразный материал
Время отвердевания при +20 °C (+68 °F)	Мех.нагрузка спустя	12 - 20 ч	12 - 20 ч	12 - 20 ч	2 - 3 ч	12 - 20 ч
	Конечная прочность (100 % прочности) через:	ок. 48* ч	ок. 48* ч	ок. 48* ч	ок. 24 ч	ок. 48* ч
		WEICON Уретан в застывшем состоянии				
Предел прочности при растяжении, ISO 37, МПа (фунт/кв. дюйм):		3,5 (600)	5,0 (800)	8,0 (1.200)	-	8,0 (1.200)
Относительное удлинение при разрыве, ISO 37 (%):		1.450	1.250	600	1	120
Прочность на разрыв (кН/м):		7,5	10	15	-	15
Твердость по Шору, шкала:		A 45	A 60	A 80	D 90	A 80
Цвет после затвердевания:		светло-бежевый	светло-бежевый	светло-бежевый	коричневый	черный
Устойчивость к температурам:		от -60°C до +90°C (от -76 до +194°F)				

Материал		Рекомендуемая предварительная обработка поверхности
АБС		Очиститель поверхностей
Алюминий	без покрытия	Очиститель поверхностей + тонкое шерохование + праймер M 100
	хромированный	Очиститель поверхностей
	анодированный	Очиститель поверхностей + праймер M 100
	с порошковым покрытием	Очиститель поверхностей + праймер M 100
	загрунтованный	Очиститель поверхностей
	покрытый лаком	праймер M 100
ЭПДМ		Низкая адгезия, даже при использовании праймера
Стеклопластик	гладкая/шероховатая сторона	праймер M 100
	Напольное покрытие	праймер M 100
	Ламинат для ручного ламинирования	праймер M 100
Стекло	Стекло необработанное, прозрачное	праймер M 100**
	с керамическим покрытием	праймер M 100*
Дерево	Дерево обработанное фенолом (многослойная плита)	Очиститель поверхностей + тонкое шерохование + праймер M 100
	необработанное	Протереть влажной тряпкой + праймер S 300
ПА (полиамид)		праймер M 100*
PIR жесткий пенопласт (полиизоцианурат)		Очиститель поверхностей
ПММА (плексиглас)		праймер M 100*
Древесно-полимерные композиты		тонкое шерохование + Очиститель поверхностей
ПС (PS)	Жесткий пенопласт	Очиститель поверхностей
	Плиты	Применять материал Уретан не рекомендуется
Полиуретан, жесткий пенопласт		Очиститель поверхностей
Полиуретан, эластомер		Очиститель поверхностей + праймер M 100
ПВХ (PVC)	Плиты	Очиститель поверхностей
	Жесткий пенопласт	Очиститель пластика
Сталь	без покрытия	Очиститель поверхностей + праймер M 100
	хромированная	Очиститель поверхностей
	фолированная	Применять материал Уретан не рекомендуется
	загрунтованная	Очиститель поверхностей + праймер M 100
	покрытая лаком	Очиститель поверхностей + праймер M 100
	с порошковым покрытием	Очиститель поверхностей + праймер M 100
	VA (нержавеющая сталь)	Очиститель поверхностей + тонкое шерохование + праймер M 100
	оцинкованная	Очиститель поверхностей + тонкое шерохование + праймер M 100

* Необходимые предварительные испытания ** Защищать от УФ-излучения

Расход

Толщина нанесения (мм):		0,20*	0,50	1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
Расход на 1 м² (кг)	Уретан 45, 60, 80	0,21	0,53	1,05	1,60	2,10	2,65	3,20	3,70	4,20
	Уретан 80 Putty	0,25	0,64	1,28	1,90	2,60	3,20	3,90	4,50	5,20
	Уретан 90 SF	0,32	0,80	1,60	2,40	3,20	4,00	4,80	5,60	6,40

*Минимальная толщина слоя



Быстро Прочно Надежно

Easy-Mix

Высокопрочные, быстротвердеющие 2-компонентные конструкционные клеи на основе полиуретана с очень хорошей адгезией к самым различным материалам. Высокая вязкость материалов позволяет использовать их в том числе и на вертикальных поверхностях. 2-компонентная система обеспечивает быстрое и контролируемое затвердевание. Это делает процесс склеивания практически независимым от толщины слоя, влажности воздуха и температуры окружающей среды. Следующие материалы можно соединять друг с другом и между собой с обеспечением высокой прочности на растяжение, сдвиг и удар:

- волокнистые композитные материалы (например, стеклопластик на основе эпоксидной смолы, стеклопластик на основе полиэфирной смолы, углепластики, сополимеры стирола и метилстирола, стекловолокно)
- пластики (например, ПВХ, АБС, ПММА, поликарбонат, фенол)
- полиуретан, эпоксиды, полиэстер
- сталь, алюминий, нержавеющая сталь
- дерево, керамика и многое другое

Материалы WEICON Easy-Mix PU-90 / PU-240 отличаются следующими свойствами:

- быстрое обеспечение прочности
- мгновенное сцепление, в том числе, и на вертикальных поверхностях, отсутствие потеков, возможность моделирования
- высокая прочность на растяжение, сдвиг и удар
- сохранение эластичности/ ударопрочности и низкая усадка
  возможность использования во
- внутренних и наружных работах
- устойчивость к атмосферным и химическим воздействиям
- возможность шлифования и покрытия лаком примерно через 30 минут
- нейтральность по отношению к материалам
- устойчивость к воздействию температур от 55 °C до +125 °C (от -67 до +257 °F)

Easy-Mix PU-90

Высокопрочный | чрезвычайно быстротвердеющий материал | с высокой вязкостью | время жизнеспособности около 90 секунд

- 50 мл

10751050

Easy-Mix PU-240

Высокопрочный | быстротвердеющий материал | с высокой вязкостью | время жизнеспособности около 240 секунд

- 50 мл

10753050



Пистолет-дозатор D50

10653050

Смесительная насадка Quadro

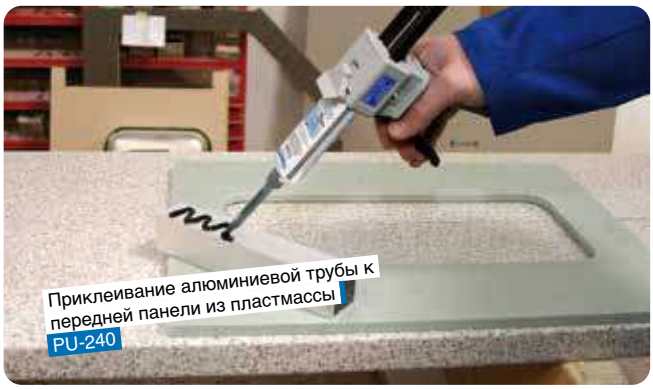
10650005



Системы на основе полиуретана

PU-90
PU-240





Химическая устойчивость WEICON Уретан после отвердевания

Ацетон	-	Метил-этиловый кетон	-
Спирт	0	Моторное масло, минеральное и синтетическое	+
Муравьиная кислота, концентрированная	-	Раствор едкого натра, 20 %	-
Аммиак, 10 %	0	Фосфорная кислота, 5 %	+
Бензин (октановое число от 92 до 100)	-	Фосфорная кислота, концентрированная	-
Дизельное топливо / жидкое топливо	-	2-пропанол	-
Этилгликоль	-	Азотная кислота, 5 %	-
Уксусная кислота, > 5 %	-	Соляная кислота, 5 %	+
Этанол	-	Соленая/морская вода	+
Фреон	-	Серная кислота, 5 %	o
Антифриз	+	Силиконовое масло, концентрированное	-
Редукторное масло	-	Пищевое/растительное масло	-
Глицерин (гликоль)	+	Толуол	+
Гидравлическое масло	0	Промывочный бензин	+
Раствор едкого кали, 20 %	+	Вода	+
Кетоны	-	Вода, +90 °C	o
Смазочно-охлаждающая жидкость, водорастворимая	+	Перекись водорода, 3 %	+
Разбавитель для лака	-	Вазелиновое масло	+
Щелочи, разбавленные	+	Ксилол	+
Метанол	-	Лимонная кислота, 10 %	+

+ = устойчив 0 = ограниченное время - = неустойчив

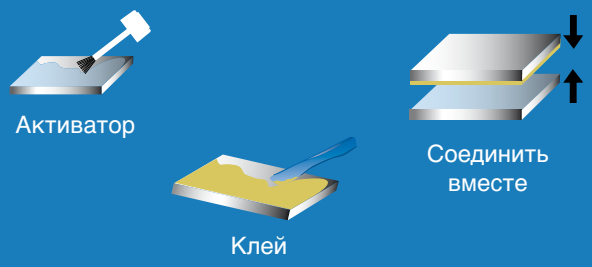
Технические характеристики

		Easy-Mix PU-90	Easy-Mix PU-240
Основа		полиуретан	полиуретан
Соотношение компонентов смеси смола/отвердитель		1 : 1	1 : 1
Цвет после затвердевания		черный	черный
Удельная плотность смеси		1,30 - 1,35 г/см³	1,30 - 1,35 г/см³
Жизнеспособность при +20 °C (+68 °F)		90 с	240 с
Ручная прочность (35 % прочности) через		5 мин	10 мин
Механическая прочность (50 %) через		10 мин	30 мин
Конечная прочность (100 % прочности) через		12 ч	12 ч
Толщина клеевого шва		0,1 - 4,0 мм	0,1 - 4,0 мм
на алюминии (0,26 мм)		13 Н/мм² (1.900 фунт/кв. дюйм)	14 Н/мм² (2.000 фунт/кв. дюйм)
на необработанной стали (0,26 мм)		19 Н/мм² (2.800 фунт/кв. дюйм)	23 Н/мм² (3.300 фунт/кв. дюйм)
на нержавеющей стали (0,26 мм)		17 Н/мм² (2.500 фунт/кв. дюйм)	18 Н/мм² (2.600 фунт/кв. дюйм)
Средн. Модуль Юнга при +20 °C (+68 °F)		650 - 750 Н/мм² (90 - 110 кфунт/кв. дюйм)	450 - 550 Н/мм² (70 - 80 кфунт/кв. дюйм)
Твердость по Шору, шкала D, DIN EN ISO 868		66	68
Макс. прочность при растяжении, ISO 527		21 Н/мм² (3.000 фунт/кв. дюйм)	20 Н/мм² (2.900 фунт/кв. дюйм)
Макс. удлинение при растяжении, ISO 527		35%	31%
Устойчивость к температурам		от -55 до +125°C (от -67 до +257°F)	от -55 до +125°C (от -67 до +257°F)
Устойчивость формы до		+65°C (+149°F)	+65°C (+149°F)
Температура разложения, определенная термогравиметрическим методом (начальная температура)		+330°C (+626°F)	+336°C (+637°F)
Температура стеклования	T_g после отвержд. при комн. темп.	45,6°C	30,9°C
	T_g после термообработки при 120 °C	31,1°C	27,0°C



Конструкционные клеи WEICON RK-1300 / RK-1500 представляют собой быстротвердеющие при комнатной температуре 2-компонентные системы на основе метилметакрилата.

Системы используются по методу «No-Mix», то есть смешивание обоих компонентов (клеящего состава и активатора) не требуется. Полимеризация начинается как только смачиваемые адгезивом и активатором компоненты соединяются вместе.



Высокопрочный | ударопрочный материал

Клеи RK-1300/1500 позволяют получить высокопрочные соединения самых разнообразных материалов:

- металлы (в том числе и металлы с покрытием), например, сталь, алюминий, медь, цинк, их сплавы, а также ферриты (ферромагнитные материалы)
- пластмассы*, например, АБС, полистирол, твердый ПВХ, поликарбонат, полиэтиленоксид, формованные детали из полиэфира
- волокнистые композитные материалы (стеклопластик, композиционный материал на углеродоволокнистой основе, стекловолокно и т. д.)
- дерево- и целлюлозные материалы (например, МДФ)
- стекло, керамика и камень

*Полиамиды, тефлон®, полиолефины и т. д., можно склеивать только после специальной предварительной обработки поверхности путем, например, фторирования, обработки плазмой низкого давления, коронирования, обработки пламенем или аналогичным способом.

Клеи RK-1300/1500 отличаются следующими специфическими свойствами:

- использование по методу «No-Mix»
- быстрое и прочное начальное отверждение
- отверждение с сохранением эластичности и ударной прочности
- возможность использования в широком диапазоне температур
- стойкость к старению

В результате существует множество областей применения, в частности при сборке и промышленной переработке.

Благодаря методу «No-Mix» и быстрому, прочному отверждению клеи WEICON RK-1300/1500 отлично подходят для технологических процессов со смещенными по времени операциями монтажа и позиционирования и большими значениями времени цикла при серийном производстве.



Конструкционные клеи на основе акрилата

RK-1300
RK-1500

RK-1300

Пастообразный материал | высокопрочный | быстротвердеющий

▸ 60 г*1	▸ 330 г*2	▸ 1,0 кг*1	▸ 6,0 кг*2
10560060	10560330	10560800	10561906

*1 Комплектная упаковка, состоит из клея и активатора
*2 Без активатора

RK-1500

Жидкий материал | высокопрочный | быстротвердеющий

▸ 60 г*1	▸ 310 г*2	▸ 1,0 кг*1	▸ 6,0 кг*2
10563860	10563330	10563800	10563906

*1 Комплектная упаковка, состоит из клея и активатора
*2 Без активатора



Склеивание деталей из полиуретана (изготовление форм)
RK-1500



Обшивка светильников (алюминий/стекло)
RK-1300



Хранение активатора RK

▸ 100 мл	▸ 1 л
10562100	10562901

Высокая прочность

Остаточная эластичность

Безопасный процесс

Конструкционные клеи на основе ММА (метилметакрилат) обладают очень хорошей адгезией к волокнистым композитным материалам, многим пластмассам, металлам и другим материалам. Благодаря этому гарантируется неизменное качество и надежность процесса в течение всего серийного производства. Высокая вязкость материалов позволяет использовать их в том числе и на вертикальных поверхностях. Следующие материалы можно соединять друг с другом и между собой с обеспечением высокой прочности на разрыв, сдвиг и отслаивание:

- пластики (например, ПВХ, АБС, ПММА, стекловолокно, фенол)
- полиуретан, эпоксиды
- сталь, алюминий, нержавеющая сталь,
- дерево, керамика и многое другое

Конструкционные клеи WEICON Easy-Mix отличаются следующими преимуществами:

- высокая прочность на разрыв, сдвиг и удар
- быстрое достижение прочности
- возможность использования во внутренних и наружных работах
- устойчивость к атмосферным и химическим воздействиям
- возможность шлифования и лакирования
- устойчивость к воздействию температур от 55 °C до +125 °C (от -67 до +257 °F)

Идеальный клей для низкоэнергетических пластмасс

Easy-Mix RK-7300

Отличная адгезия к пластику и EPDM | высоковязкий | ударопрочный

- 50 г

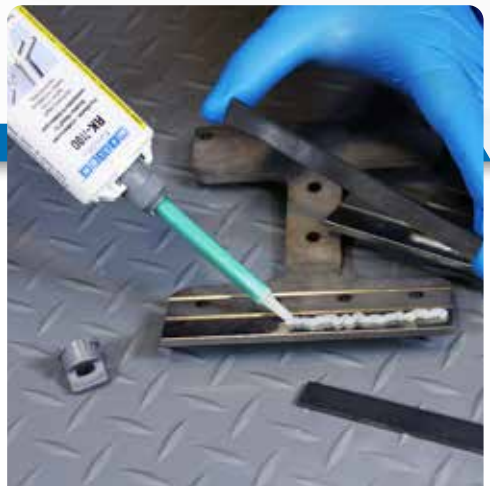
10569050

Смесительная насадка Quadro



Конструкционные клеи Easy-Mix могут использоваться повсеместно и отлично подходят для использования в следующих областях:

- производство пластмасс
- машиностроение
- изготовление моделей и форм
- строительство с использованием металлических конструкций
- электротехника
- построение кузовов и автомобилестроение
- макетирование и рекламное производство





Конструкционные клеи на основе акрилата

RK-Конструкционные клеи и Plastic Bond



Easy-Mix RK-7000

Медленно твердеющий | высокопрочный | ударопрочный с остаточной эластичностью

▸ 50 г
10565050





Easy-Mix RK-7100

Быстро твердеющий | сверхпрочный | ударопрочный | с остаточной эластичностью

▸ 50 г
10566050



Easy-Mix RK-7200

Прозрачный состав | высокопрочный вязко-эластичный | ударопрочный

▸ 50 г
10564050

Plastic-Bond

Отличная адгезия к пластикам | сверхпрочный | ударопрочный состав

▸ 24 мл
10565024

Опционально можно использовать со смесительной насадкой Quadro (арт. № 10650005).







Быстро Прочно Надежно

WEICON Easy-Mix PE-PP 45 представляет собой 2-компонентный конструкционный клей на основе метилакрилата. Он отлично подходит для структурного, высокопрочного склеивания низкоэнергетических пластмасс, таких как полиэтилен ПЭ, полипропилен ПП и термопластичные эластомеры.

Для склеивания таких пластмасс как:
- твердый ПВХ (поливинилхлорид)
- ПА (полиамид)
- ПК (поликарбонат)
- АБС (акрилонитрилбутадиенакрилат)
- ПММА (полиметилметакрилат)
- волокнистые композитные материалы (стеклопластик, композиционный материал на углеродоволокнистой основе, стекловолокно и др.) ø åêÎÁøÕ âpÌÉêéøpÂèì WEICON Easy-Mix PE-PP 45 øÌÈèÂfØÎÉÌÎÛ ì ãpÔÉÌÌìÉ «ÎÈéòÉêÌpÂfÈèÁè ãÂÉÛ» и других материалов WEICON Easy-Mix PE-PP 45 используется в качестве «универсального клея»

Свойства WEICON Easy-Mix PE-PP 45:
- не требуется предварительная обработка склеиваемых деталей («внедренный праймер»)
- небольшое время жизнеспособности и использования
- быстрое нарастание прочности
- высокая конечная прочность
- отверждение с сохранением эластичности
- стойкость к старению
- устойчивость к химикатам
- контролируемый клеевой шов благодаря использованию специальных наполнителей (стеклянных шариков) мин. 0,15–0,20 мм
- пастообразный, устойчивый



Обширные испытания в Британском университете

Группа исследователей из Нортумбрийского университета в английском Ньюкасле провела обширные испытания клеев различных производителей - продукт от WEICON был также представлен в области испытаний.

В серии испытаний, в которых на соединения воздействовали силы растяжения и энергии удара, WEICON Easy-Mix PE-PP 45 с отрывом показал лучшие результаты и смог четко выделиться среди конкурирующих продуктов.

Было ясно показано, что некоторые клеи могут быть экономичной и технической альтернативой привычной электросварке и должны учитываться при планировании процессов производства.

Easy-Mix



Easy-Mix PE-PP 45

45 мл
10660038
желтоватый, прозрачный

Ручной дозатор PE-PP

10663038

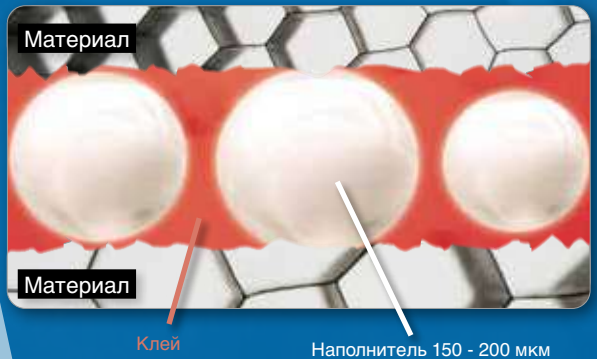
Смесительные наконечники PE-PP

10660002

Специальная заслонка (толкатель)

10663110
Для перенастройки ручного дозатора Easy-Mix D 50 на Easy-Mix PE-PP 45

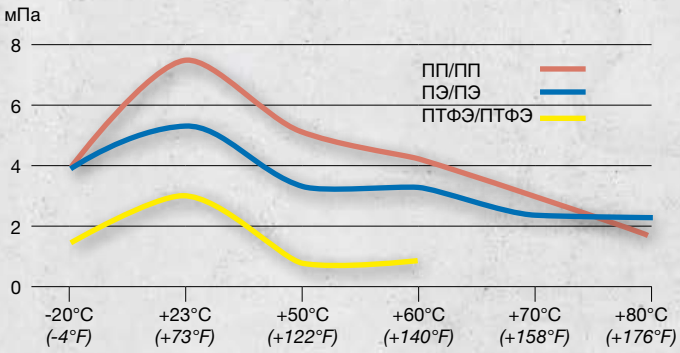
Графическое представление клеевого шва с использованием WEICON Easy-Mix PE-PP



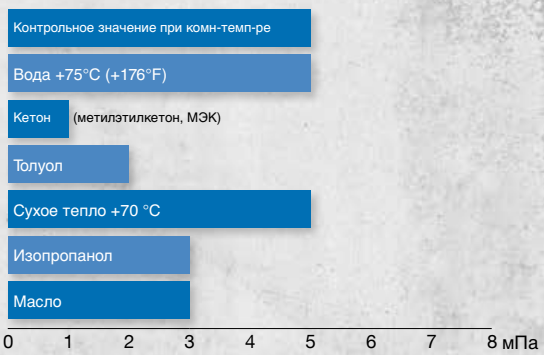
Конструкционные клеи на основе акрилата

PE-PP 45

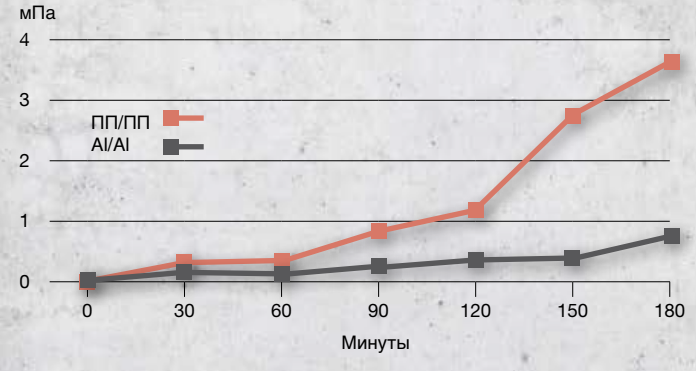
Значения предела прочности при растяжении и сдвиге WEICON Easy-Mix PE-PP 45 в зависимости от температуры согласно DIN 53283



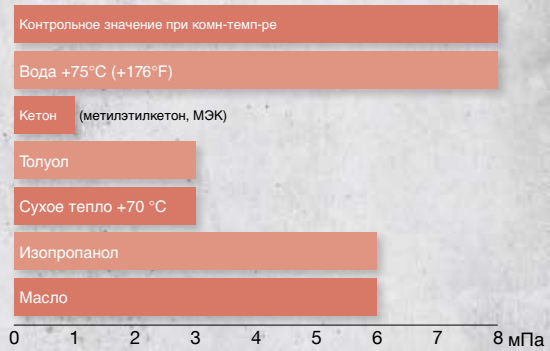
Стойкость к старению клеевых швов на ПЭ (PE) после хранения в различных средах (14 дней при комнатной температуре)



Изменение прочности WEICON Easy-Mix PE-PP 45 на образцах для испытания на растяжение-сдвиг согласно DIN 53283



Стойкость к старению клеевых швов на ПП (PP) после хранения в различных средах (14 дней при комнатной температуре)



Материал	Краткое обозначение	Поверхностное натяжение, мН/м
Низкое поверхностное натяжение (плохое склеивание)		
Полипропилен	ПП (PP)	29
Полиэтилен	ПЭ (PE), полиэтилен высокой плотности	31
Полиэстер	ПБТ (PBT)	32
Полиамид	ПА (PA)	<36
Акрил	ПММА (PMMA)	<36
Эпоксиды	ЭП (EP)	<36
Полиацеталь	ПОМ (POM)	<36
Высокое поверхностное натяжение (хорошее склеивание)		
Полистирол	ПС (PS)	38
Поливинилхлорид	ПВХ (PVC)	39
Полиэстер	ПЭТ (PET)	41
Феноловая смола	ФФ (PF)	42
Полиуретан	ПУР (PUR)	43
Поликарбонат	ПК (PC)	46
Вода	H_2O	73
Алюминий	Al	840
Медь	Cu	1100
Железо	Fe	2550

Спецификация контрольного образца:
Стандарт: DIN 53283
Отвердевание: 7 дней при комн.температуре
Склеиваемая поверхность: 12,5 мм x 25 мм
Скорость контроля: 10 мм/мин
Толщина клеевого шва: 0,2 мм





Технические характеристики

	RK-1300	RK-1500	RK-7000	RK-7100	RK-7200	RK-7300	PE-PP 45	Plastic-Bond
Основа	метилметакрилат	метилметакрилат	метилметакрилат	метилметакрилат	метилметакрилат	метилметакрилат	метилметакрилат	метилметакрилат
Соотношение компонентов смеси смола/отвердитель	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	10 : 1	1 : 1
Цвет после затвердевания	бежевый, непрозрачный	желтоватый, прозрачный	кремово-белый, молочный	кремово-белый, молочный	прозрачный / безцветный	просвечивающий / с белым оттенком	желтоватый, прозрачный	кремово-белый, молочный
Удельная плотность смеси	-	-	0,98 - 1,02 г/см³	0,98 - 1,02 г/см³	1,1 г/см³	1,00 г/см³	1,07 г/см³	0,98 - 1,02 г/см³
Жизнеспособность при +20 °C (+68 °F)	-	-	ок. 15 мин	ок. 5 мин	ок. 1 - 2 мин	ок. 8 мин	ок. 2 - 3 мин	ок. 15 мин
Вязкость смеси	21.000 (клей)	4.500 (клей)	40.000 - 60.000	40.000 - 60.000	5.000 - 6.000	170.000 - 200.000	45.000	40.000 - 60.000
Толщина клеевого шва	макс. 0,40 мм (нанесение активатора с одной стороны*1) / макс. 0,80 мм (нанесение активатора с двух сторон*1)		0,1 - 5,0 мм	0,1 - 5,0 мм	0,1 - 2,0 мм	0,25 - 1,0 мм	0,25 - 1,0 мм	0,1 - 5,0 мм
Устойчивость к температурам	от -50 °C до +130 °C (от -58 до +266 °F), кратковременно (30 минут) до +180 °C (+356 °F)		от -55 до +100 °C (от -67 до +212 °F)	от -55 до +100 °C (от -67 до +212 °F)	от -40 до +120 °C (от -40 до +248 °F)	от -55 до +100 °C (от -67 до +212 °F)	от -50 °C до +80 °C (от -58 до +176 °F)	от -55 до +100 °C (от -67 до +212 °F)
Ручная прочность (35 % прочности) через	ок. 6 мин	ок. 5 мин	ок. 40 мин	ок. 25 мин	3 - 5 мин	ок. 1 ч	2 - 3 h (ПП-ПП) / 6 h (Al-Al)	ок. 40 мин
Механическая прочность (50 %) через	ок. 9 мин	ок. 8 мин	ок. 60 мин	ок. 60 мин	ок. 120 мин	ок. 8 ч	3 - 4 h (ПП-ПП) / 24 h (Al-Al)	ок. 60 мин
Конечная прочность (100 % прочности) через	ок. 24 ч	ок. 24 ч	ок. 12 ч	ок. 12 ч	ок. 6 ч	ок. 24 ч	24 h (ПП-ПП) / 72 h (Al-Al)	ок. 12 ч
Твердость по Шору, шкала D, DIN EN ISO 868	-	-	70	75	45 - 55	40 - 50 D	55	70
Среднее значение прочности на сдвиг согласно DIN 53281:								
- Алюминий	20 Н/мм² (2.900 фунт/кв. дюйм)	20 Н/мм² (2.900 фунт/кв. дюйм)	20 Н/мм² (2.900 фунт/кв. дюйм)	20 Н/мм² (2.900 фунт/кв. дюйм)	19 Н/мм² (2.760 фунт/кв. дюйм)	5 Н/мм² (730 фунт/кв. дюйм)	14 Н/мм² (2.030 фунт/кв. дюйм)	20 Н/мм² (2.900 фунт/кв. дюйм)
- Сталь	25 Н/мм² (3.600 фунт/кв. дюйм)	25 Н/мм² (3.600 фунт/кв. дюйм)	23 Н/мм² (3.300 фунт/кв. дюйм)	23 Н/мм² (3.300 фунт/кв. дюйм)	22 Н/мм² (3.190 фунт/кв. дюйм)	5 Н/мм² (730 фунт/кв. дюйм)	17 Н/мм² (2.470 фунт/кв. дюйм)	23 Н/мм² (3.300 фунт/кв. дюйм)
- Нержавеющая сталь	25 Н/мм² (3.600 фунт/кв. дюйм)	30 Н/мм² (4.350 фунт/кв. дюйм)	22 Н/мм² (3.190 фунт/кв. дюйм)	22 Н/мм² (3.190 фунт/кв. дюйм)	27 Н/мм² (3.900 фунт/кв. дюйм)	4 Н/мм² (580 фунт/кв. дюйм)	16 Н/мм² (2.320 фунт/кв. дюйм)	22 Н/мм² (3.190 фунт/кв. дюйм)
- PC (Поликарбонат)	10 Н/мм² (1.450 фунт/кв. дюйм)	10 Н/мм² (1.450 фунт/кв. дюйм)	11 Н/мм² (1.600 фунт/кв. дюйм)	12 Н/мм² (1.740 фунт/кв. дюйм)	7 Н/мм² (1.020 фунт/кв. дюйм)	6 Н/мм² (870 фунт/кв. дюйм)	6 Н/мм² (870 фунт/кв. дюйм)	11 Н/мм² (1.600 фунт/кв. дюйм)
- ПММА	9 Н/мм² (1.310 фунт/кв. дюйм)	8 Н/мм² (1.160 фунт/кв. дюйм)	9 Н/мм² (1.310 фунт/кв. дюйм)	9 Н/мм² (1.310 фунт/кв. дюйм)	4 Н/мм² (580 фунт/кв. дюйм)	6 Н/мм² (870 фунт/кв. дюйм)	7 Н/мм² (1.000 фунт/кв. дюйм)	9 Н/мм² (1.310 фунт/кв. дюйм)
- ABS	6 Н/мм² (900 фунт/кв. дюйм)	6 Н/мм² (900 фунт/кв. дюйм)	7 Н/мм² (1.000 фунт/кв. дюйм)	7 Н/мм² (1.000 фунт/кв. дюйм)	7 Н/мм² (1.000 фунт/кв. дюйм)	8 Н/мм² (1.160 фунт/кв. дюйм)	11 Н/мм² (1.600 фунт/кв. дюйм)	7 Н/мм² (1.000 фунт/кв. дюйм)
- Твердый пластик	7 Н/мм² (1.000 фунт/кв. дюйм)	11 Н/мм² (1.600 фунт/кв. дюйм)	12 Н/мм² (1.740 фунт/кв. дюйм)	12 Н/мм² (1.740 фунт/кв. дюйм)	8 Н/мм² (1.160 фунт/кв. дюйм)	11 Н/мм² (1.600 фунт/кв. дюйм)	14 Н/мм² (2.030 фунт/кв. дюйм)	12 Н/мм² (1.740 фунт/кв. дюйм)
- Стеклопластик	16 Н/мм² (2.320 фунт/кв. дюйм)	20 Н/мм² (2.900 фунт/кв. дюйм)	21 Н/мм² (3.000 фунт/кв. дюйм)	21 Н/мм² (3.000 фунт/кв. дюйм)	9 Н/мм² (1.310 фунт/кв. дюйм)	7 Н/мм² (1.000 фунт/кв. дюйм)	17 Н/мм² (2.470 фунт/кв. дюйм)	21 Н/мм² (3.000 фунт/кв. дюйм)
- Композиционный материал на углеродоволокнистой основе	24 Н/мм² (3.500 фунт/кв. дюйм)	27 Н/мм² (3.920 фунт/кв. дюйм)	22 Н/мм² (3.190 фунт/кв. дюйм)	22 Н/мм² (3.190 фунт/кв. дюйм)	12 Н/мм² (1.740 фунт/кв. дюйм)	7 Н/мм² (1.000 фунт/кв. дюйм)	16 Н/мм² (2.320 фунт/кв. дюйм)	22 Н/мм² (3.190 фунт/кв. дюйм)
- Полиамид 6.6	2 Н/мм² (300 фунт/кв. дюйм)	3 Н/мм² (400 фунт/кв. дюйм)	1 Н/мм² (150 фунт/кв. дюйм)	1 Н/мм² (150 фунт/кв. дюйм)	2 Н/мм² (290 фунт/кв. дюйм)	3 Н/мм² (440 фунт/кв. дюйм)	6 Н/мм² (870 фунт/кв. дюйм)	1 Н/мм² (150 фунт/кв. дюйм)
- POM (Polyoxymethylen)	-	-	-	-	-	5 Н/мм² (730 фунт/кв. дюйм)	2 Н/мм² (290 фунт/кв. дюйм)	-
- ПЭ высокой плотности	-	-	-	-	-	5 Н/мм² (730 фунт/кв. дюйм)	7 Н/мм² (1.000 фунт/кв. дюйм)	-
- PP (полипропилен)	-	-	-	-	-	6 Н/мм² (870 фунт/кв. дюйм)	8 Н/мм² (1.160 фунт/кв. дюйм)	-
- ПТФЭ: (политетрафторэтилен)	-	-	-	-	-	2 Н/мм² (290 фунт/кв. дюйм)	-	-
- ЭПДМ (Shore A70)	-	-	-	-	-	1 Н/мм² (150 фунт/кв. дюйм)	-	-
Температура стеклования: T_g после отвержд. при комн. темп.	-	-	-39,8°C	-40,3°C	-17,5°C	51,5°C	46,3°C	-
Температура стеклования: T_g после термообработки при 120 °C	-	-	-39,5°C	-38,5°C	-17,7°C	52,4°C	44,7°C	-

*1 Эти данные зависят от типа и состояния склеиваемых материалов. На пористых материалах или пассивных поверхностях, например, на хроме, никеле и т. д., требуется нанесение активатора с обеих сторон. При ширине клеевого шва от 0,15 мм до 0,25 мм получают максимально высокую прочность.

RK-Конструкционные клеи и Plastic Bond

Химическая устойчивость конструкционных клеев WEICON на основе акрилата после отверждения*

Сточные воды, фекалии	+	Керосин	+
Ацетон	+	Кетоны	+
Алифатические углеводороды (производные нефти)	+	Смазочно-охлаждающие жидкости	+
Пары спиртов	+	Метанол (метиловый спирт)	+
Спирт	+	Метилбензол	+
Аммиак, нашатырь	+	Метилхлорид	o
Углеводороды, ароматические (бензол, толуол, ксилол)	o	Метилдихлорид	+
Едкий аммиак, гидроксид аммония	o	Метилэтилкетон	+
Бензин	+	Метилизобутилкетон, изопропилацетон	+
Бензол	o	Минеральное масло	+
Бензоловая кислота	+	Озон	-
Трюмная среда (трюмная вода)	+	Парафиновое масло, керосин	+
Синильная кислота, цианистоводородная кислота, 5 %	+	Перхлориметилмеркаптан	+
Тормозная жидкость	+	Надсерная кислота, 5 %	+
Раствор брома	o	Фенол (карболовая кислота)	+
Бромистый водород, 5 %	+	Феноловая смола	+
Бутиловый спирт (изобутанол)	+	Фосфорная кислота, 5 %	+
Хлорид кальция (морская соль)	+	Фталевая кислота (бензолдикарбоновая кислота)	+
Сульфат кальция	+	Полифосфорная кислота, 5 %	+
Сульфит кальция	+	Пропиловый спирт	+
Хлор, жидкий и сухой	-	Ртуть	+
Хлоридный спирт	+	Нашатырь	+
Отбеливатель с хлором	-	Азотная кислота, 5 %	+
Хлорный газ, жидкий и сухой	-	Азотная кислота, дымящаяся	-
Хлорированный растворитель (дихлорметан)	-	Соляная кислота (хлористоводородная кислота)	o
Хлорированная вода (концентрация для бассейнов)	+	Кислород	-
Хлоруглеводороды (CKW)	+	Пары кислот	+
Хлороформ (трихлорметан)	+	Смазочные масла и консистентные смазки	+
Хлорсульфоновая кислота (хлоросерная кислота)	-	Диоксид серы, влажный и сухой	+
Хлористый водород	+	Серная кислота	o
Хромовая кислота, 5 %	+	Серная кислота, дымящаяся	-
Вода, дистиллированная	+	Серный ангидрид	-
Дихлорэтиловый эфир	+	Сероводород, влажный и сухой	+
Топливо для реактивных двигателей	+	Хлорид селена	+
Эпихлоргидрин	+	Силиконовые масла	+
Плавиковая кислота (фтористоводородная кислота)	-	Танин (дубильная кислота)	o
Фреон	o	Терпентин, скипидар	+
Хлорированная соленая вода (концентрация для бассейнов)	+	Уайт-спирит	+
Гликоколл, глицин	+	Толуол (метилбензол)	o
Жидкое топливо, дизельное топливо	+	Толуолсульфоновая кислота	o
Гептан	+	Трихлорэтилен	+
Изобутиловый спирт (изобутилены)	+	Вода	+
Изопропилацетат	+	Вода, кипящая	o
Изопропиловый спирт	+	Перекись водорода	o
Изопропиловый эфир	+	Ксилол (диметилбензол)	o
Карбонат калия (поташ)	+	Цилиндровое масло	+

+ = устойчив 0 = ограниченное время - = неустойчив * Хранение конструкционных клеев на основе акрилата WEICON осуществлялось при химической температуре + 20 ° C (+ 68 ° F).







WEICONLOCK®

Фиксаторы резьбы и распорных болтов

Продукт	Страница
AN 301-43	62
AN 301-70	62
AN 302-21	62
AN 302-22	62
AN 302-40	62
AN 302-41	63
AN 302-42	63
AN 302-43	63
AN 302-44	63
AN 302-50	64
AN 302-60	64
AN 302-62	64
AN 302-70	64
AN 302-71	64
AN 302-72	65
AN 302-90	65

Герметизация резьбовых соединений

AN 301-65	66
AN 301-72	66
AN 302-25	66
AN 302-45	66
AN 302-75	66
AN 302-77	67
AN 302-80	67
SI 303-31	67
AN 305-11	67
AN 305-42	68
AN 305-67	68
AN 305-72	68
AN 305-77	68
AN 305-78	69
AN 305-86	69

Фиксация цилиндрических узлов

AN 301-38	70
AN 301-48	70
AN 306-00	70
AN 306-01	70
AN 306-03	71
AN 306-10	71
AN 306-20	71
AN 306-30	71
AN 306-38	72
AN 306-40	72
AN 306-41	72
AN 306-48	73
AN 306-60	73

Герметизация труб и фланцев

AN 301-65	74
AN 301-72	74
AN 305-10	74
AN 305-18	74
AN 305-67	74
AN 305-72	75
AN 305-73	75
AN 305-74	75

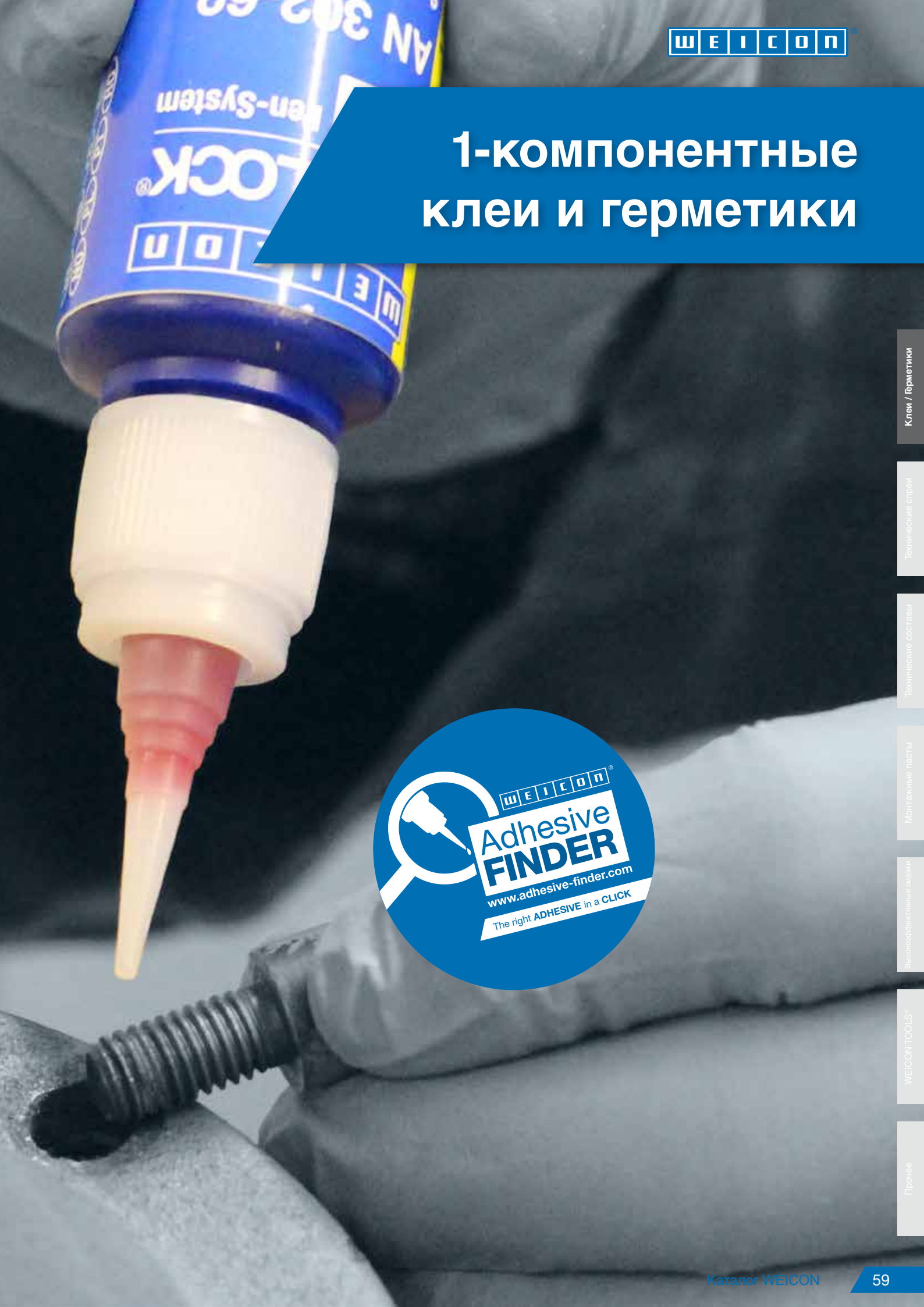
Дополнительные продукты

Продукт	Страница
WEICONLOCK® 302-91	80
Gasket Maker	80
Plast-o-Seal®	81
Уплотнительная нить для резьбы DF-175	82
Лак-фиксатор для болтов	83

Contact – Цианоакрилатные клеи

VA 20	85
VA 8312	85
Контактный Активатор с наполнителем	85
VA 8406	86
VA 100	86
VA 110	86
VA 1401	87
VA 300	87
VA 1500	87
Контактный гель	87
VA 2500 HT	88
VA 180 HT	88
VA 200 HR	88
VA 30 Black	89
VA 250 Black	89
VA 1408	90
VA 1460	90
VA 1403	90
VM 20	91
VM 120	91
VM 2000	91
Набор для склеивания колец круглого сечения	92
Принадлежности для CA	93

1-компонентные клеи и герметики



Фиксаторы резьбы

- фиксаторы резьбы и гайки
- болты

Герметизация резьбовых соединений

- резьбовые соединения
- гидравлические и пневматические линии
- линии охлаждающего агента и линии сжатого воздуха

Фиксаторы цилиндрических узлов

- соединения типа вал-ступица, например, зубчатые колеса
- втулки муфты, ременные шкивы, подшипники
- цилиндрические детали в скользящем, прессовом и усадочном положении

Герметизаторы соединений

- муфты
- корпуса
- покрышки

WEICONLOCK представляют собой однокомпонентные анаэробные клеи и герметики ,специально изготовленные для металлических сборочных деталей. Для различных областей применения доступен широкий спектр различных прочностей и вязкостей.

Продукты WEICONLOCK отлично подходят для всех металлов и для некоторых пластмасс. Их можно наносить как вручную, так и пол уавтоматиче ским или автоматическим способами. Продукты WEICONLOCK обеспе чили раци ональное решение многих проблем и стали незаменимыми, например, в следующих областях:

- машиностроение и производство промышленного оборудования
- насосо- и трубопроводостроение
- редукторо- и моторостроение
- гидравлическое и пневматическое оборудование
- точная механика
- электротехника и электроника, а также практически все области ремонта и технического обслуживания

Допуск BAM (Bundesanstalt fuer Materialforschung und -pruefung — Федеральное ведомство по исследованию и контролю материалов);

Certified to NSF/ANSI 61

Nonfood Compounds Program Listed (Category Code) (Registration #)

Анаэробные клеи и герметики



WEICONLOCK Активатор F

Сокращение времени отверждения

Путем предварительной обработки поверхности с помощью WEICON активатора F можно значительно сократить время отвердевания. Активатор рекомендуется использовать на всех пассивных поверхностях, а также в любом случае при низких температурах окружающей среды (от +10 °C / +50 °F и ниже) и для больших зазоров. На неметаллических поверхностях активатор позволяет продукту WEICONLOCK затвердеть.



▸ 60 мл	▸ 200 мл	▸ 1.000 мл
30700060	30700200	30700501
Флакон	Спрей	Жидкость

VIDEO



Наконечники

Для точечного, точного и экономичного нанесения WEICONLOCK.

30955172

Типа L размер 1



Seit 2006

WEICON Pen-System



- облегчает работу Ваших сотрудников благодаря удобному положению в руке и, таким образом, обеспечивает беспроблемное нанесение
- можно удобно держать как ручку, идеальное, безопасное и точечное дозирование клеев и герметиков обеспечено
- экономичное нанесение



AN 301-43

NSF Certified to NSF/ANSI 61

Фиксатор резьбы | без маркировки | может использоваться в системах питьевой воды, одобрен DVGW

- высокая вязкость
- средняя прочность
- просто демонтируемый

20 мл	50 мл	200 мл
30143020	30143150	30143200



AN 301-70

NSF Certified to NSF/ANSI 61

Фиксатор резьбы | без маркировки | может использоваться в системах питьевой воды

- средняя вязкость
- высокая прочность
- с трудом демонтируемый

20 мл	50 мл	200 мл
30170020	30170150	30170200



AN 302-21

Фиксатор резьбы | устойчивость к вибрации без маркировки

- низкая вязкость
- низкая прочность
- легко демонтируемый

20 мл	50 мл	200 мл
30221020	30221150	30221200



AN 302-22

Фиксатор резьбы | устойчивость к вибрации без маркировки

- средняя вязкость
- низкая прочность
- легко демонтируемый

20 мл	50 мл	200 мл
30222020	30222150	30222200



AN 302-40

Фиксатор резьбы | устойчивость к вибрации | одобрен DVGWl без маркировки

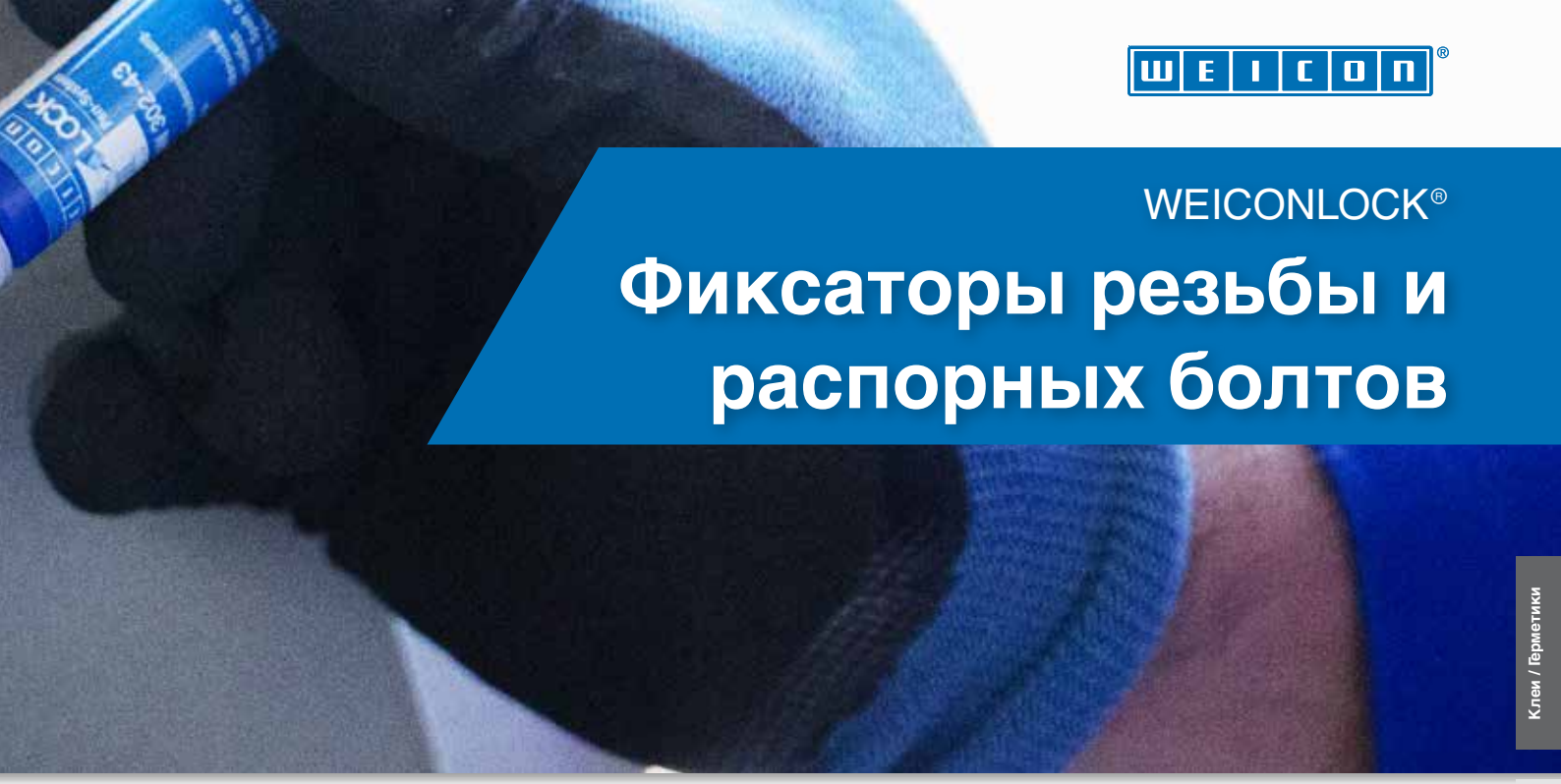
transparent WEICONLOCK transparent

- средняя вязкость
- средняя прочность
- просто демонтируемый

20 мл	50 мл	200 мл
30240020	30240150	30240200







WEICONLOCK®

Фиксаторы резьбы и распорных болтов

AN 302-41

Фиксатор резьбы | устойчивость к вибрации

- низкая вязкость
- средняя прочность
- легко демонтируемый

20 мл	50 мл	200 мл
30241020	30241150	30241200



AN 302-42

Фиксатор резьбы | может использоваться в системах питьевой воды

- средняя вязкость
- средняя прочность
- просто демонтируемый

20 мл	50 мл	200 мл
30242020	30242150	30242200



AN 302-43

Фиксатор резьбы | может использоваться в системах питьевой воды, одобрен DVGW

- высокая вязкость
- средняя прочность
- просто демонтируемый

10 мл	20 мл	50 мл	200 мл
30243110	30243020	30243150	30243200





AN 302-44

Фиксатор резьбы для пассивных материалов* | может использоваться в системах питьевой воды, одобрен DVGW

- высокая вязкость
- средняя прочность
- просто демонтируемый

20 мл	50 мл	200 мл
30244020	30244150	30244200



* **Пассивные материалы:** (медленное отверждение)

- высоколегированная сталь
- алюминий, никель, цинк, золото
- оксидные пленки
- хроматные покрытия
- анодные покрытия
- пластмассы и керамика



AN 302-50

Фиксатор резьбы и распорных болтов

- средняя вязкость
- высокая прочность
- с трудом демонтируемый

transparent WEICONLOCK transparent

▸ 20 мл	▸ 50 мл	▸ 200 мл
30250020	30250150	30250200



AN 302-60

Фиксатор резьбы для пассивных материалов*, который может использоваться в системах питьевой воды

fast cure WEICONLOCK also without Activator

- средняя вязкость
- высокая прочность
- с трудом демонтируемый

▸ 20 мл	▸ 50 мл	▸ 200 мл
30260020	30260150	30260200



AN 302-62

Фиксатор резьбы

- высокая вязкость
- высокая прочность
- с трудом демонтируемый

▸ 20 мл	▸ 50 мл	▸ 200 мл
30262020	30262150	30262200



AN 302-71

Фиксатор резьбы и распорных болтов

- средняя вязкость
- высокая прочность
- с трудом демонтируемый

▸ 20 мл	▸ 50 мл	▸ 200 мл
30271020	30271150	30271200



AN 302-70

DIN DVGW CERT

Industrieverband Klebstoffe e.V. www.klebstoffe.com Nach IVK-Empfehlung geprüft durch: Hygiene-Institut des Ruhrgebiets

Фиксатор резьбы и распорных болтов | может использоваться в системах питьевой воды, одобрен DVGW

- средняя вязкость
- высокая прочность
- с трудом демонтируемый

▸ 10 мл	▸ 20 мл	▸ 50 мл	▸ 200 мл
30270110	30270020	30270150	30270200



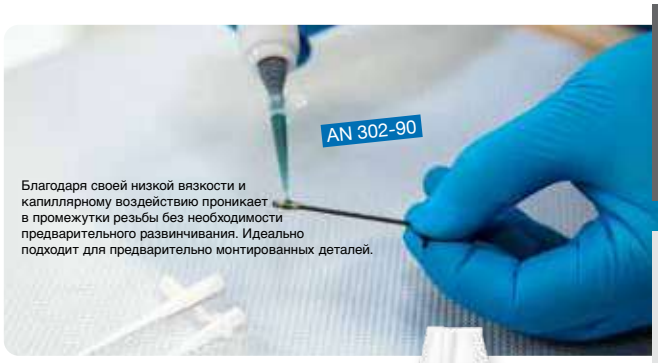
* **Пассивные материалы:** (медленное отверждение)

- высоколегированная сталь
- алюминий, никель, цинк, золото
- оксидные пленки
- хроматные покрытия
- анодные покрытия
- пластмассы и керамика



WEICONLOCK®

Фиксаторы резьбы и распорных болтов



Благодаря своей низкой вязкости и капиллярному воздействию проникает в промежутки резьбы без необходимости предварительного развинчивания. Идеально подходит для предварительно монтированных деталей.

AN 302-72

Фиксатор резьбы и распорных болтов | устойчивый к воздействию высоких температур | может использоваться в системах питьевой воды, одобрен DVGW

- высокая вязкость
- высокая прочность
- с трудом демонтируемый

▸ 20 мл	▸ 50 мл	▸ 200 мл
30272020	30272150	30272200



AN 302-90

Резьбовая фиксация I для последующей фиксации и герметизация волосяных трещин

- очень низкая вязкость | капиллярное действие
- высокая прочность
- с трудом демонтируемый

▸ 20 мл	▸ 50 мл	▸ 200 мл
30290020	30290150	30290200



Технические характеристики

№ типа	Цвет	Для резьбовых соединений до	Вязкость при +25 °C(+77 °F) в мПа.с по Брукфильду	Макс. зазор в мм, макс.	Прочность на разрыв резьбы, Нм	Преобладающая прочность (резьба) Нм	Прочность на сдвиг (DIN 54452)	Ручная прочность при комнатной температуре (мин)	Конечная прочность при комнатной температуре (ч)	Устойчивость к температурам
AN 301-43	синий	M 36	2.000 - 8.000 МПа·с	0,25 мм	18 - 22 Нм	9 - 11 Нм	10 - 13 Н/мм² (1.450 - 1.885 фунт/кв. дюйм)	5 - 15 мин	1 - 3 ч	от -60 до +150°C (от -76 до +302°F)
AN 301-70	зеленый	M 25	500 - 900 МПа·с	0,15 мм	25 - 35 Нм	40 - 50 Нм	14 - 20 Н/мм² (2.030 - 2.900 фунт/кв. дюйм)	5 - 15 мин	5 - 10 ч	от -60 до +150°C (от -76 до +302°F)
AN 302-21	фиолетовый	M 12	125 МПа·с	0,10 мм	7 - 10 Нм	3 - 6 Нм	4 - 7 Н/мм² (580 - 1.115 фунт/кв. дюйм)	10 - 20 мин	3 - 6 ч	от -60 до +150°C (от -76 до +302°F)
AN 302-22	пурпур	M 36	1.000 МПа·с	0,20 мм	4 - 8 Нм	2 - 4 Нм	3 - 5 Н/мм² (435 - 725 фунт/кв. дюйм)	10 - 20 мин	3 - 6 ч	от -60 до +150°C (от -76 до +302°F)
AN 302-40	прозрачный	M 20 R 3/4"	600 МПа·с	0,15 мм	12 - 16 Нм	18 - 24 Нм	8 - 12 Н/мм² (1.160 - 1.740 фунт/кв. дюйм)	10 - 20 мин	3 - 6 ч	от -60 до +150°C (от -76 до +302°F)
AN 302-41	синий	M 12	125 МПа·с	0,10 мм	10 - 15 Нм	12 - 16 Нм	8 - 12 Н/мм² (1.160 - 1.740 фунт/кв. дюйм)	10 - 20 мин	ок. 3 ч	от -60 до +150°C (от -76 до +302°F)
AN 302-42	синий	M 36	1.000 МПа·с	0,20 мм	14 - 18 Нм	5 - 8 Нм	8 - 12 Н/мм² (1.160 - 1.740 фунт/кв. дюйм)	10 - 20 мин	3 - 6 ч	от -60 до +150°C (от -76 до +302°F)
AN 302-43	синий	M 36	2.000 - 7.000 МПа·с	0,25 мм	17 - 22 Нм	8 - 12 Нм	9 - 13 Н/мм² (1.305 - 1.885 фунт/кв. дюйм)	10 - 20 мин	1 - 3 ч	от -60 до +200°C (от -76 до +392°F)
AN 302-44	синий	M 36	3.000 - 8.000 МПа·с	0,25 мм	17 - 22 Нм 8 - 12 Нм*	8 - 12 Нм 5 - 8 Нм*	9 - 13 Н/мм² (1.305 - 1.895 фунт/кв. дюйм)	10 - 20 мин 20 - 40 мин*	1 - 3 ч 4 - 8 ч*	от -60 до +200°C (от -76 до +392°F)
AN 302-50	прозрачный	M 20 R 3/4"	500 МПа·с	0,15 мм	30 - 35 Нм	55 - 70 Нм	25 - 35 Н/мм² (3.625 - 5.075 фунт/кв. дюйм)	2 - 5 мин	2 - 4 ч	от -60 до +175°C (от -76 до +347°F)
AN 302-60	зеленый	M 20 R 3/4"	700 - 1.000 МПа·с	0,15 мм	30 - 35 Нм 15 - 20 Нм*	55 - 70 Нм 30 - 35 Нм*	25 - 35 Н/мм² (3.625 - 5.075 фунт/кв. дюйм)	2 - 5 мин 5 - 10 мин*	2 - 4 ч 6 - 12 ч*	от -60 до +180°C (от -76 до +356°F)
AN 302-62	красный	M 36	1.500 - 6.500 МПа·с	0,25 мм	20 - 25 Нм	40 - 55 Нм	10 - 15 Н/мм² (1.450 - 2.175 фунт/кв. дюйм)	10 - 20 мин	3 - 6 ч	от -60 до +150°C (от -76 до +302°F)
AN 302-70	зеленый	M 20 R 3/4"	500 МПа·с	0,15 мм	28 - 35 Нм	50 - 65 Нм	15 - 20 Н/мм² (2.175 - 2.900 фунт/кв. дюйм)	10 - 20 мин	3 -6 ч	от -60 до +200°C (от -76 до +392°F)
AN 302-71	красный	M 20 R 3/4"	500 МПа·с	0,15 мм	28 - 35 Нм	50 - 65 Нм	15 - 20 Н/мм² (2.175 - 2.900 фунт/кв. дюйм)	10 - 20 мин	3 - 6 ч	от -60 до +150°C (от -76 до +302°F)
AN 302-72	красный	M 56 R 2"	6.000 - 15.000 МПа·с	0,30 мм	20 - 30 Нм	40 - 75 Нм	10 - 15 Н/мм² (1.450 - 2.175 фунт/кв. дюйм)	20 - 40 мин	5 - 10 ч	от -60 до +230°C (от -76 до +446°F)
AN 302-90	зеленый	M 5 капиллярно	10 -20 МПа·с	0,07 мм	15 - 25 Нм	30 - 40 Нм	8 - 12 Н/мм² (1.160 - 1.740 фунт/кв. дюйм)	5 - 20 мин	ок. 3 ч	от -60 до +150°C (от -76 до +302°F)

* Прочность определена на винтах из нержавеющей стали V4A



AN 301-65

NSF Certified to NSF/ANSI 61

Герметик резьбовых соединений с ПТФЭ | без маркировки | может использоваться в системах питьевой воды

- высокая вязкость
- средняя прочность
- просто демонтируемый

50 мл	200 мл	300 мл
30165150	30165200	30165300



AN 301-72

NSF Certified to NSF/ANSI 61

Герметик резьбовых соединений с ПТФЭ | без маркировки | устойчивый к воздействию высоких температур | может использоваться в системах питьевой воды, одобрен DVGW

- высокая вязкость
- средняя прочность
- просто демонтируемый

50 мл	200 мл	300 мл
30172150	30172200	30172300



AN 302-25

Герметик резьбовых соединений | виброзащита для крупной резьбы

- высокая вязкость
- низкая прочность
- легко демонтируемый

50 мл	200 мл
30225150	30225200



AN 302-75

Герметик резьбовых соединений | BAM*

- высокая вязкость
- высокая прочность
- с трудом демонтируемый

50 мл	200 мл
30275150	30275200



AN 302-45

Герметик крупнорезьбовых соединений | допуск DVGW

- высокая вязкость
- средняя прочность
- просто демонтируемый

50 мл	200 мл
30245150	30245200



* Допуск BAM (Bundesanstalt fuer Materialforschung und -pruefung — Федеральное ведомство по исследованию и контролю материалов);

** **Пассивные материалы:** (медленное отверждение)

- высоколегированная сталь
- алюминий, никель, цинк, золото
- оксидные пленки
- хроматные покрытия
- анодные покрытия
- пластмассы и керамика



WEICONLOCK®

Герметизация резьбовых соединений

AN 302-80



Герметик резьбовых соединений для пассивных материалов, может использоваться в системах питьевой воды**

- высокая вязкость
- высокая прочность
- с трудом демонтируемый

20 мл	50 мл	200 мл
30280020	30280150	30280200

AN 305-11



Трубный и резьбовой герметик | может использоваться в системах питьевой воды, одобрен DVGW

- высокая вязкость
- средняя прочность
- просто демонтируемый

50 мл	200 мл	300 мл
30511150	30511200	30511300

AN 302-77



Герметик крупнорезьбовых соединений на деталях и фланцах труб и фитинге

- более высокая вязкость
- высокая прочность
- с трудом демонтируемый

50 мл	200 мл
30277150	30277200

SI 303-31 НОВИНКА

Nonfood Compounds Program Listed P1 Registration 157190

Герметик резьбовых соединений | сертификат ISEGA | может использоваться в системах питьевой воды | утвержден NSF

- высокая вязкость
- низкая прочность
- легко демонтируемый

85 мл
30331085
Тюбик

Проверено Институтом гигиены Рурской области в соответствии с KTW-директивой Федерального агентства по окружающей среде.



Технические характеристики

Цвет	Для резьбовых соединений до	Макс. зазор в мм, макс.	Прочность на разрыв резьбы, Нм	Преобладающая прочность (резьба) Нм	Прочность на сдвиг Н/мм² (DIN 54452)	Ручная прочность при комнатной температуре (мин)	Конечная прочность при комнатной температуре	Устойчивость к температурам
белый	M 80 R 3“	0,50 мм	< 1,5	< 0,5	< 1	24 ч	3 дня	от -40 до +180°C



* Допуск BAM (Bundesanstalt fuer Materialforschung und -pruefung — Федеральное ведомство по исследованию и контролю материалов);

** **Пассивные материалы:** (медленное отверждение)
- высоколегированная сталь
- алюминий, никель, цинк, золото
- оксидные пленки
- хроматные покрытия
- анодные покрытия
- пластмассы и керамика

AN 305-42

Герметик для гидравлических и пневматических систем | допуск DVGW

- средняя вязкость
- средняя прочность
- просто демонтируемый

20 мл	50 мл	200 мл
30542020	30542150	30542200



AN 305-72

Трубный герметик (с ПТФЭ) | мгновенное герметизирующее действие | может использоваться в системах питьевой воды, одобрен DVGW

- высокая вязкость
- средняя прочность
- просто демонтируемый

50 мл	200 мл	300 мл
30572150	30572200	30572300



AN 305-67

Трубный герметик с ПТФЭ | макс. зазор 0,60 мм

- высокая вязкость
- низкая прочность
- легко демонтируемый

50 мл	200 мл	300 мл
30567150	30567200	30567300



AN 305-77

Трубный герметик | может использоваться в системах питьевой воды, одобрен DVGW | BAM*

- высокая вязкость
- средняя прочность
- просто демонтируемый

50 мл	200 мл	300 мл
30577150	30577200	30577300



Герметизация резьбовых соединений



AN 305-78

Трубный и резьбовой герметик для пассивных материалов* | может использоваться в системах питьевой воды, одобрен DVGW | BAM*

- высокая вязкость
- средняя прочность
- просто демонтируемый

▸ 50 мл	▸ 200 мл
30578150	30578200



AN 305-86

Трубный герметик | чрезвычайно сильный

- высокая вязкость
- высокая прочность
- с трудом демонтируемый

▸ 20 мл	▸ 50 мл	▸ 200 мл
30586020	30586150	30586200



Технические характеристики

№ типа	Цвет	Для резьбовых соединений до	Вязкость при +25 °C(+77 °F) в мПа.с по Брукфильду	Макс. зазор в мм, макс.	Прочность на разрыв резьбы, Нм	Преобладающая прочность (резьба) Нм	Прочность на сдвиг (DIN 54452)	Ручная прочность при комнатной температуре (мин)	Конечная прочность при комнатной температуре (ч)	Устойчивость к температурам
AN 301-65	белый	M 80 R 3“	180.000 - 300.000 МПа·с	0,50 мм	4 - 8 Нм	1 - 3 Нм	2 - 6 Н/мм² (290 - 870 фунт/ кв. дюйм)	10 - 20 мин	24 ч	от -60 до +150°C (от -76 до +302°F)
AN 301-72	белый	M 80 R 3“	15.000 - 60.000 МПа·с	0,30 мм	5 - 10 Нм	4 - 6 Нм	5 - 7 Н/мм² (725 - 1.015 фунт/ кв. дюйм)	15 - 30 мин	6 - 12 ч	от -60 до +200°C (от -76 до +392°F)
AN 302-25	коричневый	M 80 R 3“	6.000 - 30.000 МПа·с	0,30 мм	5 - 8 Нм	2 - 4 Нм	3 - 5 Н/мм² (435 - 725 фунт/ кв. дюйм)	15 - 30 мин	3 - 6 ч	от -60 до +150°C (от -76 до +302°F)
AN 302-45	синий	M 80 R 3“	6.000 - 30.000 МПа·с	0,30 мм	10 - 15 Нм	12 - 18 Нм	8 - 12 Н/мм² (1.160 - 1.740 фунт/ кв. дюйм)	15 - 30 мин	3 - 6 ч	от -60 до +150°C (от -76 до +302°F)
AN 302-75	зеленый	M 80 R 3“	14.000 - 24.000 МПа·с	0,30 мм	40 - 50 Нм	40 - 50 Нм	15 - 25 Н/мм² (2.175 - 3.625 фунт/ кв. дюйм)	15 - 30 мин	3 - 6 ч	от -60 до +150°C (от -76 до +302°F)
AN 302-77	красный	M 36	6.000 МПа·с	0,25 мм	30 - 40 Нм	10 - 15 Нм	35 - 45 Н/мм² (5.075 - 6.525 фунт/ кв. дюйм)	40 - 60 мин	6 - 12 ч	от -60 до +150°C (от -76 до +302°F)
AN 302-80	зеленый	M 36	3.000 - 6.000 МПа·с	0,20 мм	35 - 45 Нм 15 - 20 Нм*	50 - 70 Нм 25 - 35 Нм*	20 - 30 Н/мм² (2.900 - 4.350 фунт/ кв. дюйм)	2 - 5 мин 5 - 10 мин*	2 - 4 ч 6 - 12 ч*	от -60 до +200°C (от -76 до +392°F)
AN 305-11	белый	M 80 R 3“	17.000 - 50.000 МПа·с	0,40 мм	7 - 10 Нм	2 - 4 Нм	4 - 6 Н/мм² (580 - 870 фунт/ кв. дюйм)	20 - 40 мин	5 - 10 ч	от -60 до +150°C (от -76 до +302°F)
AN 305-42	коричневый	M 20 R 3/4“	500 МПа·с	0,15 мм	12 - 15 Нм	18 - 22 Нм	8 - 12 Н/мм² (1.160 - 1.740 фунт/ кв. дюйм)	10 - 20 мин	2 - 4 ч	от -60 до +150°C (от -76 до +302°F)
AN 305-67	белый	M 80 R 3“	170.000 - 410.000 МПа·с	0,60 мм	3 - 5 Нм	2 - 4 Нм	6 - 8 Н/мм² (870 - 1.160 фунт/ кв. дюйм)	120 - 240 мин	24 - 72 ч	от -50 до +175°C (от -58 до +347°F)
AN 305-72	белый	M 80 R 3“	17.000 - 50.000 МПа·с	0,40 мм	7 - 10 Нм	2 - 4 Нм	4 - 6 Н/мм² (580 - 870 фунт/ кв. дюйм)	20 - 40 мин	5 - 10 ч	от -60 до +150°C (от -76 до +302°F)
AN 305-77	желтый	M 80 R 3“	24.000 - 70.000 МПа·с	0,50 мм	18 - 22 Нм	10 - 14 Нм	6 - 13 Н/мм² (870 - 1.885 фунт/ кв. дюйм)	15 - 30 мин	1 - 3 ч	от -60 до +150°C (от -76 до +302°F)
AN 305-78	желтый	M 80 R 3“	50.000 - 80.000 МПа·с	0,50 мм	18 - 22 Нм 11 - 16 Нм*	10 - 14 Нм 4 - 7 Нм*	6 - 13 Н/мм² (870 - 1.885 фунт/ кв. дюйм)	15 - 30 мин 25 - 50 мин*	1 - 3 ч 4 - 8 ч*	от -60 до +150°C (от -76 до +302°F)
AN 305-86	красный	M 56 R 2“	6.000 - 7.000 МПа·с	0,30 мм	15 - 30 Нм	25 - 45 Нм	10 - 20 Н/мм² (1.450 - 2.900 фунт/ кв. дюйм)	60 - 90 мин	12 - 24 ч	от -60 до +150°C (от -76 до +302°F)

* Прочность определена на винтах из нержавеющей стали V4A



AN 301-38

NSF Certified to NSF/ANSI 61

Фиксатор цилиндрических узлов для подшипников, валов и втулок | может использоваться в системах питьевой воды

- средняя вязкость
- высокая прочность
- с трудом демонтируемый

▸ 20 мл	▸ 50 мл	▸ 200 мл
30138020	30138150	30138200



AN 301-48

NSF Certified to NSF/ANSI 61 DIN DVGW

Фиксатор цилиндрических узлов для подшипников, валов и втулок | устойчивый к воздействию высоких температур | может использоваться в системах питьевой воды, одобрен DVGW

- средняя вязкость
- высокая прочность
- с трудом демонтируемый

▸ 20 мл	▸ 50 мл	▸ 200 мл
30148020	30148150	30148200



AN 306-00

Фиксатор цилиндрических узлов для подшипников, валов и втулок

transparent WEICONLOCK transparent

- средняя вязкость
- высокая прочность
- с трудом демонтируемый

▸ 20 мл	▸ 50 мл	▸ 200 мл
30600020	30600150	30600200



AN 306-01

Фиксатор цилиндрических узлов для подшипников, валов и втулок

- низкая вязкость
- высокая прочность
- с трудом демонтируемый

▸ 20 мл	▸ 50 мл	▸ 200 мл
30601020	30601150	30601200







WEICONLOCK®

Фиксаторы цилиндрических узлов

AN 306-03

Фиксатор цилиндрических узлов для подшипников, валов и втулок

- низкая вязкость
- высокая прочность
- с трудом демонтируемый

▸ 20 мл	▸ 50 мл	▸ 200 мл
30603020	30603150	30603200



AN 306-10

Фиксатор цилиндрических узлов для пассивных материалов | может использоваться в системах питьевой воды**

- средняя вязкость
- высокая прочность
- с трудом демонтируемый

▸ 20 мл	▸ 50 мл	▸ 200 мл
30610020	30610150	30610200



AN 306-20

Фиксатор цилиндрических узлов, устойчивый к воздействию высоких температур | может использоваться в системах питьевой воды, одобрен DVGW | BAM*

- более высокая вязкость
- высокая прочность
- с трудом демонтируемый

▸ 20 мл	▸ 50 мл	▸ 200 мл
30620020	30620150	30620200





AN 306-30

Фиксатор цилиндрических узлов для пассивных материалов | BAM***

- высокая вязкость
- высокая прочность
- с трудом демонтируемый

▸ 20 мл	▸ 50 мл	▸ 200 мл
30630020	30630150	30630200





VIDEO



* Допуск BAM (Bundesanstalt fuer Materialforschung und -pruefung — Федеральное ведомство по исследованию и контролю материалов)

** **Пассивные материалы:** (медленное отверждение)
- высоколегированная сталь
- алюминий, никель, цинк, золото
- оксидные пленки
- хроматные покрытия
- анодные покрытия
- пластмассы и керамика





AN 306-38

Industrieverband Klebstoffe e. V.
nach IVK-Empfehlung geprüft durch:
Hygiene-Institut des Ruhrgebiets



Фиксатор цилиндрических узлов для подшипников, зубчатых колес и болтов | быстрое отверждение | может использоваться в системах питьевой воды

- средняя вязкость
- высокая прочность
- с трудом демонтируемый

▸ 10 мл	▸ 20 мл	▸ 50 мл	▸ 200 мл
30638110	30638020	30638150	30638200

AN 306-40



Фиксатор цилиндрических узлов | устойчивый к воздействию высоких температур | медленное отверждение

- средняя вязкость
- высокая прочность
- с трудом демонтируемый

▸ 20 мл	▸ 50 мл	▸ 200 мл
30640020	30640150	30640200

AN 306-41



Фиксатор цилиндрических узлов для подшипников, валов и втулок

- средняя вязкость
- средняя прочность
- просто демонтируемый

▸ 20 мл	▸ 50 мл	▸ 200 мл
30641020	30641150	30641200





WEICONLOCK®

Фиксаторы цилиндрических узлов

AN 306-60

Фиксатор цилиндрических узлов для выбитых колец подшипников и втулок

- высокая вязкость
- высокая прочность
- с трудом демонтируемый

▸ 50 мл	▸ 200 мл	▸ 300 мл
30660150	30660200	30660300



AN 306-48

Nach IVK-Empfehlung geprüft durch: Hygiene-Institut des Ruhrgebiets

Фиксатор цилиндрических узлов, устойчивый к воздействию высоких температур | может использоваться в системах питьевой воды | BAM*

- средняя вязкость
- высокая прочность
- с трудом демонтируемый

▸ 20 мл	▸ 50 мл	▸ 200 мл
30648020	30648150	30648200



* Допуск BAM (Bundesanstalt fuer Materialforschung und -pruefung — Федеральное ведомство по исследованию и контролю материалов);

Технические характеристики

№ типа	Цвет	Для резьбовых соединений до	Вязкость при +25 °C(+77 °F) в мПа.с по Брукфильду	Макс. зазор в мм, макс.	Прочность на разрыв резьбы, Нм	Преобладающая прочность (резьба) Нм	Прочность на сдвиг (DIN 54452)	Ручная прочность при комнатной температуре (мин)	Конечная прочность при комнатной температуре (ч)	Устойчивость к температурам
AN 301-38	зеленый	M 36	2.000 - 3.000 МПа·с	0,20 мм	30 - 40 Нм	45 - 60 Нм	20 - 25 Н/мм² (2.900 - 3.625 фунт/кв. дюйм)	ок. 5 мин	2 - 4 ч	от -60 до +150°C (от -76 до +302°F)
AN 301-48	зеленый	M 20 R 3/4“	450 - 650 МПа·с	0,15 мм	25 - 30 Нм	40 - 55 Нм	25 - 30 Н/мм² (3.625 - 4.350 фунт/кв. дюйм)	2 - 6 мин	2 - 4 ч	от -60 до +175°C (от -76 до +347°F)
AN 306-00	прозрачный	M 20 R 3/4“	500 МПа·с	0,15 мм	30 - 35 Нм	55 - 70 Нм	25 - 35 Н/мм² (3.625 - 5.075 фунт/кв. дюйм)	2 - 5 мин	2 - 4 ч	от -60 до +175°C (от -76 до +347°F)
AN 306-01	зеленый	M 12	125 МПа·с	0,10 мм	25 - 30 Нм	50 - 60 Нм	14 - 20 Н/мм² (2.030 - 2.900 фунт/кв. дюйм)	10 - 20 мин	2 - 4 ч	от -60 до +150°C (от -76 до +302°F)
AN 306-03	зеленый	M 12	125 МПа·с	0,10 мм	25 - 30 Нм	50 - 60 Нм	15 - 18 Н/мм² (2.175 - 2.610 фунт/кв. дюйм)	10 - 20 мин	2 - 4 ч	от -60 до +150°C (от -76 до +302°F)
AN 306-10	зеленый	M 20 R 3/4“	700 - 1.000 МПа·с	0,15 мм	30 - 35 Нм 15 - 20 Нм*	55 - 70 Нм 30 - 35 Нм*	25 - 35 Н/мм² (3.625 - 5.075 фунт/кв. дюйм)	2 - 5 мин 5 - 10 мин*	2 - 4 ч 6 - 12 ч*	от -60 до +200°C (от -76 до +392°F)
AN 306-20	зеленый	M 56 R 2“	3.000 - 6.000 МПа·с	0,20 мм	28 - 36 Нм	40 - 55 Нм	15 - 25 Н/мм² (2.175 - 3.625 фунт/кв. дюйм)	20 - 40 мин	ок. 24 ч	от -60 до +200°C (от -76 до +392°F)
AN 306-30	зеленый	M 36	3.000 - 6.000 МПа·с	0,20 мм	35 - 45 Нм 15 - 20 Нм*	50 - 70 Нм 25 - 35 Нм*	20 - 30 Н/мм² (2.900 - 4.350 фунт/кв. дюйм)	2 - 5 мин 5 - 10 мин*	2 - 4 ч 2 - 4 ч*	от -60 до +200°C (от -76 до +392°F)
AN 306-38	зеленый	M 36	2.500 МПа·с	0,20 мм	35 - 45 Нм	50 - 70 Нм	25 - 30 Н/мм² (3.625 - 4.350 фунт/кв. дюйм)	ок. 5 мин	1 - 3 ч	от -60 до +150°C (от -76 до +302°F)
AN 306-40	зеленый	M 20	600 МПа·с	0,15 мм	20 - 30 Нм	30 - 40 Нм	15 - 30 Н/мм² (2.175 - 4.350 фунт/кв. дюйм)	ок. 240 мин	ок. 24 ч	от -60 до +200°C (от -76 до +392°F)
AN 306-41	желтый	M 20	550 МПа·с	0,12 мм	12 - 15 Нм	17 - 22 Нм	8 - 12 Н/мм² (1.160 - 1.740 фунт/кв. дюйм)	10 - 20 мин	3 - 6 ч	от -60 до +150°C (от -76 до +302°F)
AN 306-48	зеленый	M 20	550 МПа·с	0,15 мм	30 - 35 Нм	55 - 70 Нм	25 - 35 Н/мм² (3.625 - 5.075 фунт/кв. дюйм)	ок. 5 мин	2 - 4 ч	от -60 до +175°C (от -76 до +347°F)
AN 306-60	серебристый	R 2“	150.000 - 900.000 МПа·с	0,50 мм	35 - 45 Нм	10 - 20 Нм	25 - 30 Н/мм² (3.625 - 4.350 фунт/кв. дюйм)	15 - 30 мин	3 - 6 ч	от -60 до +150°C (от -76 до +302°F)

* Прочность определена на винтах из нержавеющей стали V4A



AN 301-65

Certified to NSF/ANSI 61

Герметизация резьбовых соединений труб и фитингов с ПТФЭ | без маркировки | может использоваться в системах питьевой воды

- высокая вязкость
- средняя прочность
- легко демонтируемый

50 мл	200 мл	300 мл
30165150	30165200	30165300



AN 301-72

Certified to NSF/ANSI 61

Герметизация труб и фланцев с ПТФЭ | без маркировки | устойчивый к воздействию высоких температур | может использоваться в системах питьевой воды, одобрен DVGW

- высокая вязкость
- средняя прочность
- легко демонтируемый

50 мл	200 мл	300 мл
30172150	30172200	30172300



AN 305-10

Герметик фланцев | устойчивый к воздействию высоких температур | BAM*

- высокая вязкость
- высокая прочность
- с трудом демонтируемый

50 мл	200 мл	300 мл
30510150	30510200	30510300



* Допуск BAM (Bundesanstalt fuer Materialforschung und -pruefung — Федеральное ведомство по исследованию и контролю материалов)

AN 305-18

Герметик фланцев, для заполнения больших зазоров, мгновенный эффект уплотнения | устойчивый к воздействию высоких температур

- высокая вязкость
- высокая прочность
- с трудом демонтируемый

50 мл	200 мл	300 мл
30518150	30518200	30518300



AN 305-67

Уплотнитель труб и фланцев с ПТФЭ | макс. заполнение зазоров 0,60 мм

- высокая вязкость
- низкая прочность
- легко демонтируемый

50 мл	200 мл
30567150	30567200





WEICONLOCK®

Герметизаторы соединений

AN 305-72

Герметизатор труб и фланцев с ПТФЭ | мгновенная герметизация | может использоваться в системах питьевой воды, одобрен DVGW

- высокая вязкость
- средняя прочность
- легко демонтируемый

50 мл	200 мл	300 мл
30572150	30572200	30572300



AN 305-73

Уплотнитель фланцев, редукторов и корпусов двигателей

- высокая вязкость
- низкая прочность
- легко демонтируемый

50 мл	200 мл	300 мл
30573150	30573200	30573300



AN 305-74

Уплотнитель фланцев, редукторов и корпусов двигателей

- высокая вязкость
- высокая прочность
- с трудом демонтируемый

50 мл	200 мл	300 мл
30574150	30574200	30574300



Технические характеристики

№ типа	Цвет	Для резьбовых соединений до	Вязкость при +25 °C(+77 °F) в мПа.с по Брукфильду	Макс. зазор в мм, макс.	Прочность на разрыв резьбы, Нм	Преобладающая прочность (резьба) Нм	Прочность на сдвиг (DIN 54452)	Ручная прочность при комнатной температуре (мин)	Конечная прочность при комнатной температуре (ч)	Устойчивость к температурам
AN 301-65	белый	M 80 R 3“	180.000 - 300.000 МПа·с	0,50 мм	4 - 8 Нм	1 - 3 Нм	2 - 6 Н/мм² (290 - 870 фунт/кв. дюйм)	10 - 20 Мин	24 ч	от -60 до +150°C (от -76 до +302°F)
AN 301-72	белый	M 80 R 3“	15.000 - 60.000 МПа·с	0,30 мм	5 - 10 Нм	4 - 6 Нм	5 - 7 Н/мм² (725 - 1.015 фунт/кв. дюйм)	15 - 30 Мин	6 - 12 ч	от -60 до +200°C (от -76 до +392°F)
AN 305-10	оранжевый	---	70.000 - 300.000 МПа·с	0,50 мм	18 - 25 Нм	15 - 25 Нм	5 - 10 Н/мм² (725 - 1.450 фунт/кв. дюйм)	15 - 30 Мин	6 - 12 ч	от -60 до +200°C (от -76 до +392°F)
AN 305-18	красный	---	80.000 - 500.000 МПа·с	0,50 мм	12 - 18 Нм	18 - 24 Нм	8 - 13 Н/мм² (1.160 - 1.885 фунт/кв. дюйм)	10 - 20 Мин	3 - 6 ч	от -60 до +200°C (от -76 до +392°F)
AN 305-67	белый	M 80 R 3“	170.000 - 410.000 МПа·с	0,60 мм	3 - 5 Нм	2 - 4 Нм	6 - 8 Н/мм² (870 - 1.160 фунт/кв. дюйм)	120 - 240 Мин	24 - 72 ч	от -50 до +175°C (от -58 до +347°F)
AN 305-72	белый	M 80 R 3“	17.000 - 50.000 МПа·с	0,40 мм	7 - 10 Нм	2 - 4 Нм	4 - 6 Н/мм² (580 - 870 фунт/кв. дюйм)	20 - 40 Мин	5 - 10 ч	от -60 до +150°C (от -76 до +302°F)
AN 305-73	светло-зеленый	---	17.000 - 50.000 МПа·с	0,30 мм	6 - 10 Нм	2 - 5 Нм	4 - 6 Н/мм² (580 - 870 фунт/кв. дюйм)	20 - 40 Мин	ок. 12 ч	от -60 до +150°C (от -76 до +302°F)
AN 305-74	оранжевый	---	30.000 - 100.000 МПа·с	0,50 мм	16 - 24 Нм	5 - 10 Нм	5 - 10 Н/мм² (725 - 1.450 фунт/кв. дюйм)	15 - 30 Мин	ок. 12 ч	от -60 до +180°C (от -76 до +356°F)

№ типа	Применение	Характеристики	Цвет	Для резьбовых соединений до	Вязкость при +25 °C(+77 °F) в мПа.с по Брукфильду	Макс. зазор в мм, макс.	Прочность на разрыв резьбы, Нм*	Преобладающая прочность (резьба) Нм*	Предел прочности на сдвиг Нмм² (DIN 54452)	Ручная прочность при комнатной температуре (мин)	Конечная прочность при комнатной температуре (ч)	Устойчивость к температурам
AN 301-43 NSF	Фиксатор резьбы, может использоваться в системах питьевой воды, одобрен DVGW[2]	средняя прочность, высокая вязкость	синий	M 36	2.000 - 8.000 mt	0,25	18 - 22	9 - 11	10 - 13 (1.450 - 1.885 фунт/кв. дюйм)	5 -15	1 - 3	от -60°C до +150°C (от -76°F до +302°F)
AN 301-70 NSF	Фиксатор резьбы, может использоваться в системах питьевой воды	высокая прочность, средняя вязкость	зеленый	M 25	500 - 900 nt	0,15	25 - 35	40 - 50	14 - 20 (2.030 - 2.900 фунт/кв. дюйм)	5 - 15	5 - 10	от -60°C до +150°C (от -76°F до +302°F)
AN 302-21	Фиксатор резьбы	низкая прочность, низкая вязкость	фиолетовый	M 12	125	0,10	7 - 10	3 - 6	4 - 7 (580 - 1.015 фунт/кв. дюйм)	10 - 20	3 - 6	от -60°C до +150°C (от -76°F до +302°F)
AN 302-22	Фиксатор резьбы	низкая прочность, средняя вязкость	пурпур	M 36	1.000 mt	0,20	4 - 8	2 - 4	3 - 5 (435 - 725 фунт/кв. дюйм)	10 - 20	3 - 6	от -60°C до +150°C (от -76°F до +302°F)
AN 302-40	Фиксатор резьбы, проверен DVGW[2]	средняя прочность, средняя вязкость	прозрачный	M 20 R ¾“	600 nt	0,15	12 - 16	18 - 24	8 - 12 (1.160 - 1.740 фунт/кв. дюйм)	10 - 20	3 - 6	от -60°C до +150°C (от -76°F до +302°F)
AN 302-41	Фиксатор резьбы	средняя прочность, низкая вязкость	синий	M 12	125 nt	0,10	10 - 15	12 - 16	8 - 12 (1.160 - 1.740 фунт/кв. дюйм)	10 - 20	ок. 3	от -60°C до +150°C (от -76°F до +302°F)
AN 302-42	Фиксатор резьбы, может использоваться в системах питьевой воды	средняя прочность, средняя вязкость	синий	M 36	1.000 mt	0,20	14 - 18	5 - 8	8 - 12 (1.160 - 1.740 фунт/кв. дюйм)	10 - 20	3 - 6	от -60°C до +150°C (от -76°F до +302°F)
AN 302-43	Фиксатор резьбы, может использоваться в системах питьевой воды, одобрен DVGW[2]	средняя прочность, высокая вязкость	синий	M 36	2.000 - 7.000 mt	0,25	17 - 22	8 - 12	9 - 13 (1.305 - 1.885 фунт/кв. дюйм)	10 - 20	1 - 3	от -60°C до +200°C (от -76°F до +392°F)
AN 302-44	Фиксатор резьбы для пассивных материалов, может использоваться в системах питьевой воды, одобрен DVGW[2]	средняя прочность, высокая вязкость	синий	M 36	3.000 - 8.000 mt	0,25	17 - 22 8 - 12*[2]	8 - 12 5 - 8*[2]	9 - 13 (1.305 - 1.885 фунт/кв. дюйм)	10 - 20 20 - 40*[2]	1 - 3 4 - 8*[2]	от -60°C до +200°C (от -76°F до +392°F)
AN 302-50	Фиксатор резьбы	высокая прочность, средняя вязкость	прозрачный	M 20 R ¾“	500 nt	0,15	30 - 35	55 - 70	25 - 35 (3.625 - 5.075 фунт/кв. дюйм)	2 - 5	2 - 4	от -60°C до +175°C (от -76°F до +347°F)
AN 302-60	Фиксатор резьбы для пассивных материалов	высокая прочность, средняя вязкость	зеленый	M 20 R ¾“	700 - 1.000 nt	0,15	30 - 35 15 - 20*[2]	55 - 70 30 - 35*[2]	25 - 35 (3.625 - 5.075 фунт/кв. дюйм)	2 - 5 5 - 10*[2]	2 - 4 6 - 12*[2]	от -60°C до +200°C (от -76°F до +392°F)
AN 302-62	Фиксатор резьбы	прочный, высокая вязкость	красный	M 36	1.500 - 6.500 mt	0,25	20 - 25	40 - 55	10 - 15 (1.450 - 2.175 фунт/кв. дюйм)	10 - 20	3 - 6	от -60°C до +150°C (от -76°F до +302°F)
AN 302-70	Фиксатор резьбы и распорных болтов, может использоваться в системах питьевой воды, одобрен DVGW[2]	высокая прочность, средняя вязкость	зеленый	M 20 R ¾“	500 nt	0,15	28 - 35	50 - 65	15 - 20 (2.175 - 2.900 фунт/кв. дюйм)	10 - 20	3 - 6	от -60°C до +200°C (от -76°F до +392°F)
AN 302-71	Фиксатор резьбы и распорных болтов	высокая прочность средняя вязкость	красный	M 20 R ¾“	500 nt	0,15	28 - 35	50 - 65	15 - 20 (2.175 - 2.900 фунт/кв. дюйм)	10 - 20	3 - 6	от -60°C до +150°C (от -76°F до +302°F)
AN 302-72	Фиксатор резьбы и распорных болтов, может использоваться в системах питьевой воды, одобрен DVGW[2]	высокая прочность, высокая вязкость	красный	M 56 R 2“	6.000 - 15.000 mt	0,30	20 - 30	40 - 75	10 - 15 (1.450 - 2.175 фунт/кв. дюйм)	20 - 40	5 - 10	от -60°C до +230°C (от -76°F до +446°F)
AN 302-90	Фиксатор резьбы для последующей фиксации	высокая прочность, экстремально низкая вязкость	зеленый	M 5 капиллярно	10 - 20	0,07	15 - 25	30 - 40	8 - 12 (1.160 - 1.740 фунт/кв. дюйм)	5 - 20	ок. 3	от -60°C до +150°C (от -76°F до +302°F)
AN 301-65 NSF	Герметик труб и фланцев с ПТФЭ, может использоваться в системах питьевой воды	средняя прочность, высокая вязкость	белый	M 80 R 3“	180.000 - 300.000	0,50	4 - 8	1 - 3	2 - 6 (290 - 870 фунт/кв. дюйм)	10 - 20	24	от -60°C до +150°C (от -76°F до +302°F)
AN 301-72 NSF	Герметик труб и фланцев (с ПТФЭ), может использоваться в системах питьевой воды, одобрен DVGW[2]	средняя прочность, высокая вязкость	белый	M 80 R 3“	15.000 - 60.000 ht	0,30	5 - 10	4 - 6	5 - 7 (725 - 1.015 фунт/кв. дюйм)	15 - 30	6 - 12	от -60°C до +200°C (от -76°F до +392°F)
AN 302-25	Герметик труб и фланцев	низкая прочность, высокая вязкость	коричневый	M 80 R 3“	6.000 - 30.000 mt	0,30	5 - 8	2 - 4	3 - 5 (435 - 725 фунт/кв. дюйм)	15 - 30	3 - 6	от -60°C до +150°C (от -76°F до +302°F)
AN 302-45	Герметик труб и фланцев, проверен DVGW[2]	средняя прочность, высокая вязкость	синий	M 80 R 3“	6.000 - 30.000 mt	0,30	10 - 15	12 - 18	8 - 12 (1.160 - 1.740 фунт/кв. дюйм)	15 - 30	3 - 6	от -60°C до +150°C (от -76°F до +302°F)
AN 302-75	Герметик труб и фланцев, BAM*[3]	высокая прочность, высокая вязкость	зеленый	M 80 R 3“	14.000 - 24.000 mt	0,30	40 - 50	40 - 50	15 - 25 (2.175 - 3.625 фунт/кв. дюйм)	15 - 30	3 - 6	от -60°C до +150°C (от -76°F до +302°F)
AN 302-77	Герметик труб и фланцев	высокая прочность, высокая вязкость	красный	M 36	6.000	0,25	30 - 40	10 - 15	35 - 45 (5.075 - 6.525 фунт/кв. дюйм)	40 - 60	6 - 12	от -60°C до +150°C (от -76°F до +302°F)
AN 302-80	Герметик труб и фланцев для пассивных материалов	высокая прочность, высокая вязкость	зеленый	M 36	3.000 - 6.000 mt	0,20	35 - 45 15 - 20*[2]	50 - 70 25 - 35*[2]	20 - 30 (2.900 - 4.350 фунт/кв. дюйм)	2 - 5 5 - 10*[2]	2 - 4 6 - 12*[2]	от -60°C до +200°C (от -76°F до +392°F)
AN 305-11	Герметик труб и фланцев, может использоваться в системах питьевой воды, одобрен DVGW[2]	средняя прочность, высокая вязкость	белый	M 80 R 3“	17.000 - 50.000 ht	0,40	7 - 10	2 - 4	4 - 6 (580 - 870 фунт/кв. дюйм)	20 - 40	5 - 10	от -60°C до +150°C (от -76°F до +302°F)
AN 305-42	Герметик для гидравлических и пневматических систем, проверен DVGW[2]	средняя прочность, средняя вязкость	коричневый	M 20 R ¾“	500 nt	0,15	12 - 15	18 - 22	8 - 12 (1.160 - 1.740 фунт/кв. дюйм)	10 - 20	2 - 4	от -60°C до +150°C (от -76°F до +302°F)
AN 305-67	Герметик труб и фланцев (с ПТФЭ)	низкая прочность, высокая вязкость	белый	M 80 R 3“	170.000 - 410.000	0,60	3 - 5	2 - 4	6 - 8 (870 - 1.160 фунт/кв. дюйм)	120 - 240	24 - 72	от -50°C до +175°C (от -58°F до +347°F)
AN 305-72	Герметик труб и фланцев (с ПТФЭ), может использоваться в системах питьевой воды, одобрен DVGW[2] / AGA*[4]	средняя прочность, высокая вязкость	белый	M 80 R 3“	17.000 - 50.000 ht	0,40	7 - 10	2 - 4	4 - 6 (580 - 870 фунт/кв. дюйм)	20 - 40	5 - 10	от -60°C до +150°C (от -76°F до +302°F)
AN 305-77 NSF	Герметик труб и фланцев, проверен, может использоваться в системах питьевой воды, одобрен DVGW[2] / AGA*[4], BAM*[3]	средняя прочность, высокая вязкость	желтый	M 80 R 3“	24.000 - 70.000 ht	0,50	18 - 22	10 - 14	6 - 13 (870 - 1.885 фунт/кв. дюйм)	15 - 30	1 - 3	от -60°C до +150°C (от -76°F до +302°F)
AN 305-78	Герметик труб и фланцев для пассивных материалов, может использоваться в системах питьевой воды, одобрен DVGW[2], BAM[3]	средняя прочность, высокая вязкость	желтый	M 80 R 3“	50.000 - 80.000 ht	0,50	18 - 22 11 - 16*[2]	10 - 14 4 - 7*[2]	6 - 13 (870 - 1.885 фунт/кв. дюйм)	15 - 30 25 - 50*[2]	1 - 3 4 - 8*[2]	от -60°C до +150°C (от -76°F до +302°F)
AN 305-86	Герметик труб и фланцев (чрезвычайно сильный)	высокая прочность, высокая вязкость	красный	M 56 R 2“	6.000 - 7.000 nt	0,30	15 - 30	25 - 45	10 - 20 (1.450 - 2.900 фунт/кв. дюйм)	60 - 90	12 - 24	от -60°C до +150°C (от -76°F до +302°F)

№ типа	Применение	Характеристики	Цвет	Для резьбовых соединений до	Вязкость при +25 °C(+77 °F) в мПа.с по Брукфильду	Макс. зазор в мм, макс.	Прочность на разрыв резьбы, Нм*	Преобладающая прочность (резьба) Нм*	Предел прочности на сдвиг Н/мм² (DIN 54452)	Ручная прочность при комнатной температуре (мин)	Конечная прочность при комнатной температуре (ч)	Устойчивость к температурам
AN 301-38 NSF	Фиксация цилиндрических узлов, может использоваться в системах питьевой воды	высокая прочность, средняя вязкость	зеленый	M 36	2.000 - 3.000 mt	0,20	30 - 40	45 - 60	20 - 25 (2.900 - 3.625 фунт/кв. дюйм)	ок. 5	2 - 4	от -60°C до +150°C (от -76°F до +302°F)
AN 301-48 NSF	Фиксация цилиндрических узлов, может использоваться в системах питьевой воды, одобрен DVGW[2]	высокая прочность, средняя вязкость	зеленый	M 20 R ¾“	450 - 650 nt	0,15	25 - 30	40 - 55	25- 30 (3.625 - 4.350 фунт/кв. дюйм)	2 - 6	2 - 4	от -60°C до +175°C (от -76°F до +347°F)
AN 306-00	Фиксация цилиндрических узлов	высокая прочность, средняя вязкость	прозрачный	M 20 R ¾“	500 nt	0,15	30 - 35	55 - 70	25 - 35 (3.625 - 5.075 фунт/кв. дюйм)	2 - 5	2 - 4	от -60°C до +175°C (от -76°F до +347°F)
AN 306-01	Фиксация цилиндрических узлов	высокая прочность, низкая вязкость	зеленый	M 12	125 nt	0,10	25 - 30	50 - 60	18 - 23 (2.610 - 3.335 фунт/кв. дюйм)	10 - 20	2 - 4	от -60°C до +150°C (от -76°F до +302°F)
AN 306-03	Фиксация цилиндрических узлов	высокая прочность, низкая вязкость	зеленый	M 12	125 nt	0,10	25 - 30	50 - 60	15 - 18 (2.175 - 2.610 фунт/кв. дюйм)	10 - 20	2 - 4	от -60°C до +150°C (от -76°F до +302°F)
AN 306-10	Фиксация цилиндрических узлов для пассивных материалов, может использоваться в системах питьевой воды	высокая прочность, средняя вязкость	зеленый	M 20 R ¾“	700 - 1.000 nt	0,15	30 - 35 15 - 20*2	55 - 70 30 - 35*2	25 - 35 (3.625 - 5.075 фунт/кв. дюйм)	2 - 5 5 - 10*2	2 - 4 6 - 12*2	от -60°C до +200°C (от -76°F до +392°F)
AN 306-20	Фиксация цилиндрических узлов, может использоваться в системах питьевой воды, одобрен DVGW[2], BAM*[3]	высокая прочность, высокая вязкость	зеленый	M 56 R 2“	3.000 - 6.000 nt	0,20	28 - 36	40 - 55	15 - 25 (2.175 - 3.625 фунт/кв. дюйм)	20 - 40	ок. 24	от -60°C до +200°C (от -76°F до +392°F)
AN 306-30	Фиксация цилиндрических узлов для пассивных материалов, BAM*[3]	высокая прочность, высокая вязкость	зеленый	M 36	3.000 - 6.000 mt	0,20	35 - 45 15 - 20*2	50 - 70 25 - 35*2	20 - 30 (2.900 - 4.350 фунт/кв. дюйм)	2 - 5 5 - 10*2	2 - 4 6 - 12*2	от -60°C до +200°C (от -76°F до +392°F)
AN 306-38	Фиксация цилиндрических узлов, может использоваться в системах питьевой воды	высокая прочность, средняя вязкость	зеленый	M 36	2.500 mt	0,20	35 - 45	50 - 70	25 - 30 (3.625 - 4.350 фунт/кв. дюйм)	ок. 5	1 - 3	от -60°C до +150°C (от -76°F до +302°F)
AN 306-40	Фиксация цилиндрических узлов	высокая прочность, средняя вязкость	зеленый	M 20	600 nt	0,15	20 - 30	30 - 40	15 - 30 (2.175 - 4.350 фунт/кв. дюйм)	ок. 240	ок. 24	от -60°C до +200°C (от -76°F до +392°F)
AN 306-41	Фиксация цилиндрических узлов	средняя прочность, средняя вязкость	желтый	M 20	550 nt	0,12	12 - 15	17 - 22	8 - 12 (1.160 - 1.740 фунт/кв. дюйм)	10 - 20	3 - 6	от -60°C до +150°C (от -76°F до +302°F)
AN 306-48	Фиксация цилиндрических узлов, может использоваться в системах питьевой воды, BAM*[3]	высокая прочность, средняя вязкость	зеленый	M 20	550 nt	0,15	30 - 35	55 - 70	25 - 35 (3.625 - 5.075 фунт/кв. дюйм)	ок. 5	2 - 4	от -60°C до +175°C (от -76°F до +347°F)
AN 306-60	Фиксация цилиндрических узлов, идеальный для ремонта посадок с допуском	высокая прочность, высокая вязкость	серебристый	R 2“	150.000 - 900.000 ht	0,50	35 - 45	10 - 20	25 - 30 (3.625 - 4.350 фунт/кв. дюйм)	15 - 30	3 - 6	от -60°C до +150°C (от -76°F до +302°F)
AN 301-65 NSF	Герметик резьбовых соединений с ПТФЭ, может использоваться в системах питьевой воды	средняя прочность, высокая вязкость	белый	M 80 R 3“	180.000 - 300.000	0,50	4 - 8	1 - 3	2 - 6 (290 - 870 фунт/кв. дюйм)	10 - 20	24	от -60°C до +150°C (от -76°F до +302°F)
AN 301-72 NSF	Герметик труб и фланцев (с ПТФЭ), может использоваться в системах питьевой воды, одобрен DVGW[2]	средняя прочность, высокая вязкость	белый	M 80 R 3“	15.000 - 60.000 ht	0,30	5 - 10	4 - 6	5 - 7 (725 - 1.015 фунт/кв. дюйм)	15 - 30	6 - 12	от -60°C до +200°C (от -76°F до +392°F)
AN 305-10	Уплотнитель фланцев, AGA*[4], BAM*[3]	высокая прочность, высокая вязкость	оранжевый	---	70.000 - 300.000 ht	0,50	18 - 25	15 - 25	5 - 10 (725 - 1.450 фунт/кв. дюйм)	15 - 30	6 - 12	от -60°C до +200°C (от -76°F до +392°F)
AN 305-18	Уплотнитель фланцев	высокая прочность, высокая вязкость	красный	---	80.000 - 500.000 ht	0,50	12 - 18	18 - 24	8 - 13 (1.160 - 1.885 фунт/кв. дюйм)	10 - 20	3 - 6	от -60°C до +200°C (от -76°F до +392°F)
AN 305-67	Уплотнитель труб и фланцев (с ПТФЭ)	низкая прочность, высокая вязкость	белый	M 80 R 3“	170.000 - 410.000	0,60	3 - 5	2 - 4	6 - 8 (1.160 - 1.740 фунт/кв. дюйм)	120 - 240	24 - 72	от -50°C до +175°C (от -58°F до +347°F)
AN 305-72	Герметик труб и фланцев (с ПТФЭ), может использоваться в системах питьевой воды, одобрен DVGW[2] / AGA*[4]	средняя прочность, высокая вязкость	белый	M 80 R 3“	17.000 - 50.000 ht	0,40	7 - 10	2 - 4	4 - 6 (580 - 870 фунт/кв. дюйм)	20 - 40	5 - 10	от -60°C до +150°C (от -76°F до +302°F)
AN 305-73	Эластичный уплотнитель фланцев и редукторов	низкая прочность, высокая вязкость	светло-зеленый	---	17.000 - 50.000 ht	0,30	6 - 10	2 - 5	4 - 6 (580 - 870 фунт/кв. дюйм)	20 - 40	ок. 12	от -60°C до +150°C (от -76°F до +302°F)
AN 305-74	Универсальный уплотнитель фланцев	высокая прочность, высокая вязкость	оранжевый	---	30.000 - 100.000 ht	0,50	16 - 24	5 - 10	5 - 10 (725 - 1.450 фунт/кв. дюйм)	15 - 30	ок. 12	от -60°C до +180°C (от -76°F до +356°F)

*Значения прочности определены на основе винтов M 10, качество 8.8, толщина гайки 0,8 x d
**[2] Прочность определена на винтах из нержавеющей стали V4A
** Статическая прочность на сдвиг определен на цилиндрических деталях диаметром ок. 13 мм, зазор (D - d) = 0,05 мм, l/d = 0,88

[2] Сертификация DVGW (Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e.V. — Немецкий союз газа и воды)
[3] Допуск BAM (Bundesanstalt fuer Materialforschung und -pruefung — Федеральное ведомство по исследованию и контролю материалов);
[4] Проверено AustralianGasAssociation (Австралийская газовая ассоциация) согласно классу II для газа, 500 кПа

Длительное использование WEICONLOCK на соединениях из меди и ее сплавов, контактирующих с водой при температуре выше +40 °C (+104 °F), не рекомендуется.

Все приведенные данные базируются на лабораторных исследованиях и/или многочисленных опытных данных наших клиентов. Они были составлены с большой тщательностью, однако не могут быть причиной никаких правовых претензий.

* nt = низкая тиксотропность
mt = средняя тиксотропность
ht = высокая тиксотропность





Химическая устойчивость WEICONLOCK* после отвердевания

Агент	Устойчивость
Сточные воды, фекалии	+
Хлорид алюминия	+
Яблочный сок, яблочный сидр	+
Аргон	+
Аромат, растворитель	+
Этиловый спирт, этанол	+
Бензол, бензин	+
Бензин	+
Пиво	+
Пивное сусло, экстракт солода	+
Тормозная жидкость	+
Бутиловый спирт	+
Бутилацетат	+
Хлоридный спирт	+
Хлорированная вода	+
Уксус	+
Уксусная кислота 10%	%
Уксусная кислота 80%	o
Этилацетат, уксусноэтиловый эфир	+
Формальдегид - холодный	+
Формальдегид - горячий	o
Гликоколл, глицин	+
Гликолевая кислота	+
Жидкое топливо	+
Гептан	+
Гексан	+
Изобутанол	+
Хромат калия	+
Карбонат калия, поташ	+
Хлорат кальция	+
Хлорид кальция	+
Гидроксид кальция	+
Фосфат кальция	+
Сульфат кальция	+
Керосин	+
Метанол, метиловый спирт	+
Метилэтилкетон	+
Минеральное масло	+
Нафта, нефть	+
Хлорит натрия	+
Фторид натрия	+
Биодизель (био-топливо)	+
Дизельное топливо, топочный мазут	+
Озон, жидкий	-
Фенол	+
Морская вода	+
Силиконовое масло	+
Пищевое масло	+
Терпентин, скипидар	+
Толуол, метилбензол	+
Виноградный сок	+
Вода (кислая) ниже pH 7	+
Вода PH 7 до 8	+
Вода (щелочная) выше pH 8	+
Вода, кипящая	o
Вода, дистиллированная	+
Водород	+
Перекись водорода	+
Ксилол, диметилбензол	+
Цилиндровое масло	+

Газ	Устойчивость
Ацетилен	+
Аммиак, нашатырь	+
Хлористый водород	+
Гелий	+
Изобутан	+
Метилхлорид	+
Природный газ - сухой	+
Озон	-
Пропан	+
Кислород (только типы WEICONLOCK с допуском BAM)	+
Диоксид серы	+
Газообразный азот	+

+ = высокоустойчив
% = ограниченное время
o = устойчив
- = неустойчив

Упомянутая выше сопротивляемость является краткой выдержкой. Дополнительные данные о химической сопротивляемости доступны по запросу.

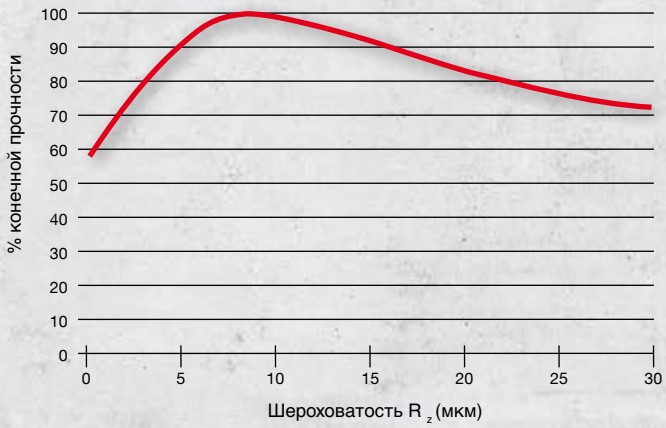
*недействительно для SI 303-31



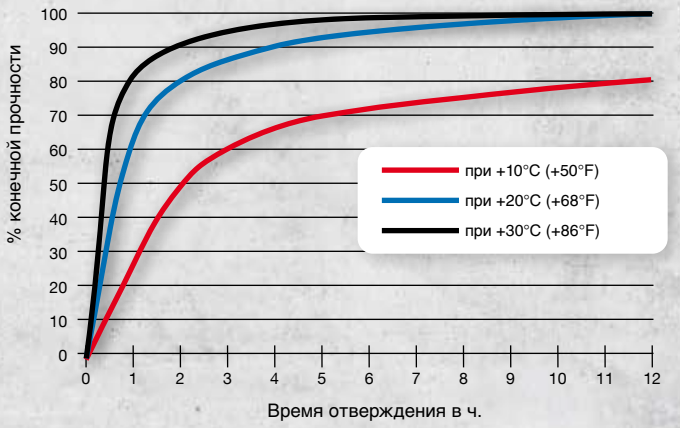
WEICONLOCK®

Анаэробные клеи и герметики

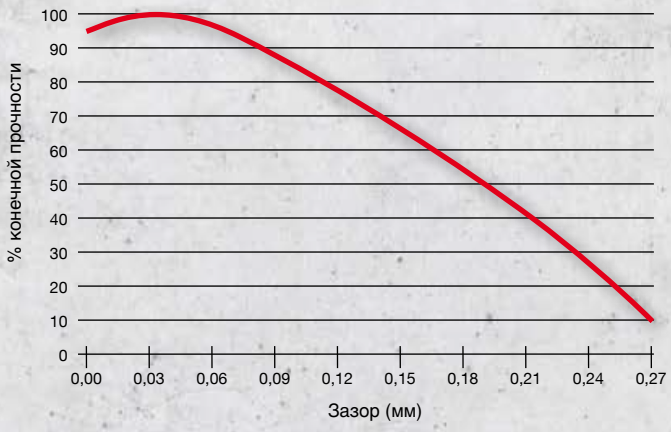
Прочность WEICONLOCK® в зависимости от шероховатости



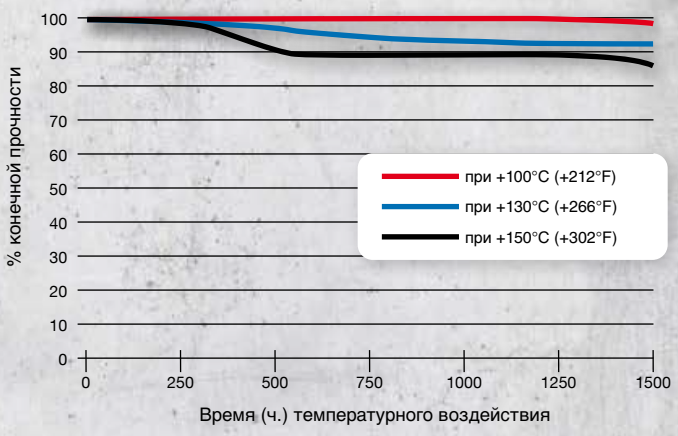
Скорость отверждения WEICONLOCK® в зависимости от температуры окружающей среды



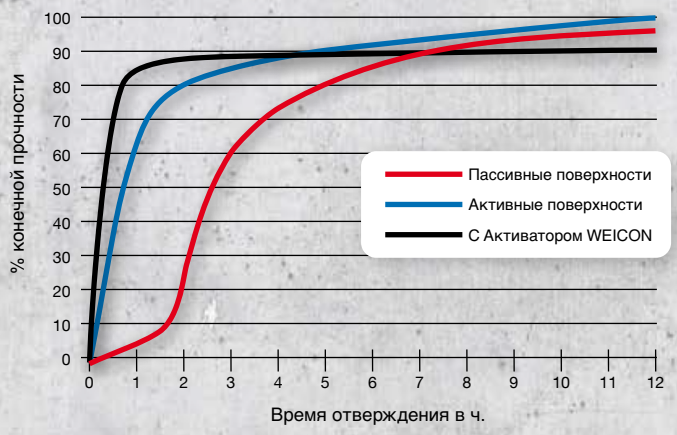
Прочность WEICONLOCK® в зависимости от ширины зазора



Долгосрочная термостойкость WEICONLOCK® при повышенных температурах



Скорость отверждения с Активатором WEICON



Gasket Maker

Долгодействующий специальный эластичный герметик

Gasket Maker – это специальный эластичный герметик сильной адгезии, отвердевающий при влажности воздуха практически без усадки. Gasket Maker имеет очень хорошую адгезию к стали, алюминию, стеклу, керамике и другим материалам.

Gasket Maker имеет отличную устойчивость к высоким температурам, жирам и маслам, устойчив к воздействию давления, УФ-лучам, стоек к старению и имеет высокую эластичность.

Герметик может быть использован для различных применений, в том числе. для редукторов, водяных и масляных насосов, осей и т.д.

- 310 мл — 30100310 — красный
- 310 мл — 30101310 — черная



Технические характеристики

	WEICON Gasket Maker в неотвердевшем состоянии	
	красный	черная
Основа:	1-компонентный полисилоксан ацетат	
Плотность (г/см³):	1,28	1,06
Вязкость:	пастообразный материал	пастообразный материал
Формоустойчивость/ стекание (ASTM D 2202)	1	>1
Тип отвердевания:	затвердевает под действием влаги	
Условие отвердевания:	от +5 °C до +35 °C (от +41 до +95 °F) и отн. влажность воздуха от 30 % до 95 %	
Время образования пленки (мин):*3	12	7
Скорость полного отвердевания:*3	2–3 мм в первые 24 ч	
Усадка по объему (DIN 52451) %:*3	-1 %	-3 %
Макс. зазор при склеивании, мм, макс. до:	5	
Ширина клеевого шва, мм, макс. до:	25	
Срок хранения в месяцах: от +5 °C до +25 °C (от +41 до +77 °F)	12	
	WEICON Gasket Maker в отвердевшем состоянии	
Твердость по Шору, шкала A (DIN 53505 / ASTM D 2240):	35	30
Относительное удлинение при разрыве согласно ISO 37, S3A [%]	500	
Предел прочности при растяжении материала согласно ISO 37, S3A [N/mm²]	2,0 Н/мм² (290 фунт/кв. дюйм)	
Предел прочности при растяжении материала при 100 % согласно ISO 37, S3A	0,9 Н/мм² (130 фунт/кв. дюйм)	0,7 Н/мм² (100 фунт/кв. дюйм)
Поглощение движения макс., %:	15	15
Устойчивость к температурам:	от -60°C до +280°C (от -76 до +536°F) кратковр. (ок. 2 ч) +300°C (+572°F)	
Возможность покрытия лаком:	не покрывается лаком	
Класс стройматериала (DIN 4102):	B 2	

*3 Нормальные климатические условия +23 °C (+73 °F) и отн. влажность воздуха 50 % согласно DIN 50014.

AN 302-91

Уплотнение поверхности для дополнительной герметизации волосяных трещин

- очень низкая вязкость
- проникающий
- от -60°C до +150°

- 50 мл — 30291150
- 200 мл — 30291200



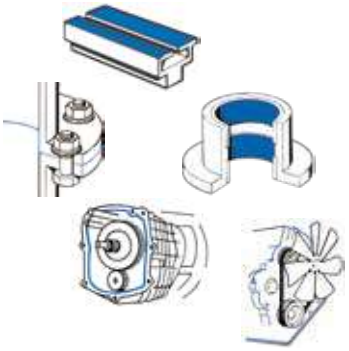




Герметизация поверхности, Gasket Maker и Plast-o-Seal®

Plast-o-Seal®

Сохраняющий пластичность универсальный пластиковый герметик | не содержит растворителей с неприятным запахом |обеспечивает немедленную сборку





Свойства и преимущества:

- для герметизации плоских ровных фланцев корпусов машин, редукторов и двигателей
- можно использовать на горячих и холодных поверхностях
- для подстраховки и оптимизации старых и новых твердотельных уплотнений из бумаги, пробки, войлока и т. д.

- не содержит растворители — нейтральный запах
- эластичен до и после монтажа
- легко демонтируется
- экономный в использовании
- очень хорошая устойчивость к воздействию горючих материалов, минеральных масел, а также воды, воздуха, смеси метанола и глюкозы, антифризов, керосина, хладагентов на основе фторуглеродов и т. д.
- заполнение зазоров макс. до 0,10 мм (без твердотельного уплотнителя)

- не стекает — можно использовать на вертикальных поверхностях
- устойчивость к воздействию температур от -50 °C до +200 °C (от -58 до +392 °F); кратковременно до +250 °C (+482 °F)
- компенсирует производственные дефекты, такие как царапины и неровности
- возможно изготовление точных по размеру конструкций и выполнение точного монтажа
- нет необходимости чрезмерно затягивать крепления во время сборки
- не поддается коррозии
- не содержит вещества, препятствующие покрытию лаком, например, силиконы
- флуоресцентный голубой цвет

▸ 90 г	▸ 120 г	▸ 230 г	▸ 300 г
30000090	30000120	30000230	30000300
Тюбик	Банка с кисточкой	Пресс-упаковка	Картридж

Технические характеристики

Цвет	синий (флуоресцетный)
Удельный вес при +20 °C	1,15 г/см³
Вязкость при +25 °C (+77 °F) по Брукфильду	950.000 - 1.650.000 мПа·с
Максимальный зазор	0,10 мм без твердотельного уплотнителя
Температура обработки	от +5 °C до +35 °C (от +41 до +95 °F)
Основа	полиэфирная смола
Срок хранения	24 месяца при комнатной температуре (ок. +20 °C / +68 °F)
Устойчивость к температурам	от -50 до +200 °C (от -58 до +392 °F) Кратковременно до +250 °C (+482 °F)



WEICON

100% PTFE

Нить для уплотнения резьбы DF 175

Дозатор 175 м
30010175



- для металлической и пластиковой резьбы
  устойчивость к экстремальным температурам от 200°C до +240°C
- без силикона
- подходит для солнечных энергетических установок
- проверено до 45° возврата вращения
- простота в использовании (экономия времени)



WEICON DF 175 применяется

- в соединениях с газообразными и жидкими средами, например, с кислородом, пропаном, бутаном и многими другими газами
- в трубопроводах и трубах при транспортировке агрессивных сред
- в системах питьевой воды
- при экстремальных температурах в диапазоне от -200 °C до +240 °C (от -328 до +464 °F)
- в сфере оборудования, работающего на солнечной энергии
- везде, где присутствует необходимость возврата вращения соединения (проверено до 45°) без ослабления герметизирующего эффекта

DIN DVGW CERT · WRAS APPROVED MATERIAL · GASTEC QA · BAM · UL-tested · TZW Technologiezentrum Wasser Karlsruhe Prüfstelle Wasser

VIDEO









Нить для уплотнения резьбы и Лак-фиксатор для болтов

Лак-фиксатор для болтов

Быстро сохнет | не электропроводный | отличная устойчивость к воздействию сред

Лак для фиксации болтов - это быстросохнущий закрепляющий и маркирующий лак на основе растворителя с хорошей адгезией ко многим материалам.

Лак служит в качестве жидкого фиксатора для защиты от несанкционированного доступа посторонних лиц, в качестве покрытия для электропроводящих деталей, а также предохранения от появления коррозии и через контакт. Лак-фиксатор для болтов обладает хорошей устойчивостью к воздействию воды, бензина, дизельного топлива, минерального масла, парафинового масла, а также разбавленных кислот и щелочей.

Лак-фиксатор для болтов незаменим для защиты резьбовых соединений любого типа от манипуляций и несанкционированного отвинчивания болтов и соединений, констатирует обеспечение качества, технологический контроль и визуальную проверку деталей.

Лак-фиксатор представлен в ассортименте желтого, зеленого и красного цвета.







Технические характеристики

Цвет	красный (RAL 3000), желтый (RAL 1021), зеленый (RAL 6010)
Степень блеска	матовый
Вязкость при +25 °C (+77 °F) по Брукфильду	1.500 мПа·с
Температура обработки	от +5 °C до +120 °C (от +41 до 248 °F)
Время высыхания до неприлипания пыли через	5 мин
Высыхание через	60 мин
Окончательное отверждение через	12 ч
Прочность на разрыв *	2,7 Нм
Устойчивость к температурам	от -60 °C до +120 °C (от -76 до 248 °F)
Срок хранения	12 месяцев

*Значения прочности определены на винте M10 при полном смачивании резьбы

▸ 30 г	▸ 60 г	
30021030	30021060	желтый:: RAL 1021*
30022030	30022060	зеленый:: RAL 6010*
30020030	30020060	красный:: RAL 3000*

*Примерно соответствует указанному оттенку краски RAL





Цианоакрилатные клеи

Продукты линии WEICON Contact представляют собой не содержащие растворитель, холоднозастывающие однокомпонентные клеи, которые быстро полимизируется реагируя с влагой как на склеиваемых поверхностях, так и на воздухе, отверждаются под легким давлением.

В течение секунд они соединяют между собой и друг с другом самые разнообразные материалы, такие как:

Металл	Пластмасса
Стекло	Керамика
Дерево	Кожа
Натуральный и синтетический каучук (резина)	

При склеивании цианоакрилатными клеями WEICON Contact поверхности не изменяются в отличии, например, от сварки или пайки. В материалах не возникают напряжения. Поэтому часто можно просто и быстро изготовить различные конструкции. Отпадает потребность в дополнительных средствах крепления.

Отсюда вытекают самые разнообразные преимущества:
- существенная экономия времени и, следовательно, затрат
- сразу же возможна последующая обработка склеенных деталей
- высокая прочность вплоть до поломки материала (см. таблицу значений предела прочности при растяжении и сдвиге,)
- чистые и привлекательные на вид соединения

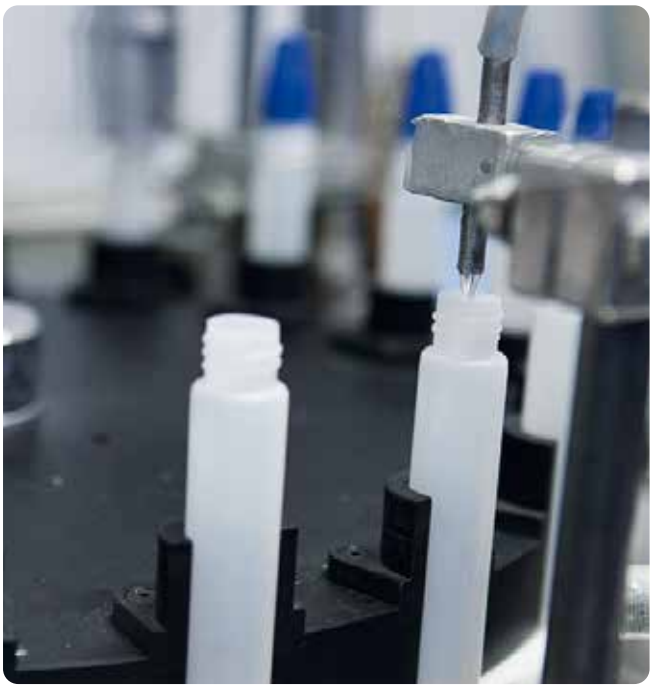


Таблица выбора типа материа

	VA 20	VA 8312	VA 8406	VA 100	VA 110	VA 1401	VA 300	VA 1500	Гель	VA 200 HR	VA 180 HT	VA 2500 HT	VA 30 Black	VA 250 Black	VA 1408	VA 1460	VA 1403	VM 20	VM 120	VM 2000
Металл	+	+	+	++	+	++	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	++	++	++
Пластмасса*	++	++	++	++	++	++	++	++	+	++	++	++	++	++	++	++	++	+	+	+
Резина	++	++	++	++	++	++	+	++	+	++	++	++	++	++	++	++	+	+	+	+
Эластомеры ЭПДМ	+	+	++	+	+	++	+	+		++	+	+	+	+	+	+	+			
Дерево	+			+	+	+	++	+	+	+	+	+	+	+	+		++			
Дерево бальза		+	+	+	+	+	+	+	++		+	+	+	+	+		++			
Стекло/керамика	+		+	++	+	++	++	+	++	+	++	+	+	+	++	+	+			
Кожа		+		++	+	++	++	++	++	++	+	+	+	+	+	+	++			

*см. страницу 93 Contact Праймер

пригодно (+)

пригодно в первую очередь (++)



1-компонентные клеи и герметики

Цианоакрилатные клеи Contact

VA 20

Цианоакрилатный клей для резины и пластмасс | низкая вязкость | очень быстрое отверждение | сертификат ISEGA

WEICON Контактный клей VA 20 пригоден для склеивания резины и пластмасс и для получения соединения металл/пластмасса с точной посадкой.

Контактный клей VA 20 имеет низкую вязкость (<20 МПа*с) и очень быстро затвердевает.

- 12 г — 12000012
- 30 г — 12000030
- 60 г — 12000060
- 500 г — 12000500





VA 8312

Цианоакрилатный клей для резины и пластмасс | низкая вязкость | очень быстрое отверждение | сертификат ISEGA

WEICON Контактный клей VA 8312 имеет низкую вязкость (20 - 40 МПа•с) и очень быстро затвердевает, пригоден для склеивания различных резиновых материалов, таких как сплошная или пенистая резина, пластмасс и эластомеров ЭПДМ. Клей сертифицирован научно-исследовательской и оценочной компанией ISEGA и может использоваться в качестве клея в пищевой технологии. В сочетании с праймером WEICON CA клей VA 8312 пригоден для склеивания полиолефинов (полиэтилена ПЭ, полипропилена ПП).

В сочетании с наполнителем WEICON Контактный Наполнитель* клей WEICON VA 8312 пригоден для мгновенного склеивания и заполнения трещин, зазоров, отверстий и неровностей.

- 12 г — 12200012
- 30 г — 12200030
- 60 г — 12200060
- 500 г — 12200500





* WEICON Контактный Активатор с наполнителем

Наполнитель для мгновенного склеивания и заполнения трещин, зазоров, отверстий и неровностей, используется вместе с клеем VA 8312. Контактный Активатор с наполнителем наносится слоями: клей - наполнитель - клей

После отвердевания возможна последующая обработка шлифованием и покрытие лаком.

- 30 г — 12650030



VA 8406

Цианоакрилатный клей для резины и пластмасс | сертификат ISEGA | низкая вязкость | очень быстрое отверждение

WEICON Контактный клей VA 8406 имеет низкую вязкость (20-50 МПа•с) и очень сильно затвердевает, пригоден для быстрой фиксации и склеивания различных резиновых материалов, таких как сплошная или пенистая резина, пластмасс и эластомеров ЭПДМ, когда требуется быстрая фиксация.

Клей сертифицирован компанией SEA (research and evaluation company) и может быть использован в качестве клея в пищевой технологии. В сочетании с праймером WEICON CA клей VA 8406 пригоден для склеивания полиолефинов (полиэтилена ПЭ, полипропилена ПП), а также ПТФЭ и силиконов.

- 12 г — 12204012
- 30 г — 12204030
- 60 г — 12204060
- 500 г — 12204500

VA 100

Цианоакрилатный клей для резины и пластмасс | средняя вязкость | более долгое отверждение

WEICON Контактный клей VA 100 — это универсальное средство для склеивания металлов, пластмасс и резины как между собой, так и друг с другом. VA 100 идеально подходит для работ типа «сделай сам», но также может использоваться и во многих областях промышленности.

- 3 г — 12050001
- 12 г — 12050012
- 30 г — 12050030
- 60 г — 12050060
- 500 г — 12050500

VA 110

Цианоакрилатный клей для резины и пластмасс | средняя вязкость | длительное отверждение |может использоваться в системах питьевой воды

Weicon VA 110 — это цианоакрилатный клей, имеющий допуск NSF, который можно использовать для склеивания резины и пластмассы в таких областях, требующих осторожного обращения, как производство продуктов питания и системы питьевой воды, фармацевтическая промышленность или изготовление игрушек, производство косметики, пищевая промышленность или ювелирная промышленность.

- 12 г — 12052012
- 30 г — 12052030
- 60 г — 12052060
- 500 г — 12052500

VIDEO





Витрина
Цианоакрилатные клеи 30 г
12951091



Цианоакрилатные клеи Contact

VA 1401

Цианоакрилатный клей для резины и пластмасс | средняя вязкость | быстрое отверждение

WEICON Контактный клей VA 1401 имеет среднюю вязкость (100-150 МПа•с) и быстро затвердевает, показал хорошее отверждение на ткани, бумаге, картоне, а также на пористой резине и крупнопористых эластомерах. Это универсальное средство для склеивания металлов, пластмасс и резины как между собой, так и друг с другом.

▸ 12 г	▸ 30 г	▸ 60 г
12054012	12054030	12054060

▸ 500 г

12054500

VA 300

Цианоакрилатный клей для резины и пластмасс | высокая вязкость | длительное отверждение

WEICON Контактный клей VA 300 имеет более высокую вязкость (200-300 МПа•с) и более длительное время отверждени, особенно пригоден для впитывающих и пористых материалов, таких как дерево, пробка, кожа и керамика.

WEICON Контактный клей VA 300 также пригоден для склеивания металлов, пластмасс и резины как между собой, так и друг с другом.

▸ 12 г	▸ 30 г	▸ 60 г
12100012	12100030	12100060

▸ 500 г

12100500

VA 1500

Цианоакрилатный клей для резины и пластмасс | высокая вязкость | медленное отверждение

WEICON Контактный клей VA 1500 обладает высокой вязкостью (1000-1500 МПа•с) и имеет более медленное время отверждения, пригоден для склеивания резины и пластмасс и может использоваться на впитывающих и пористых материалах, таких как дерево, пробка, кожа и керамика.

▸ 12 г	▸ 30 г	▸ 60 г
12150012	12150030	12150060

▸ 500 г

12150500

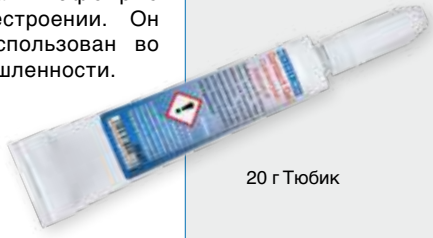
Контактный гель

Цианоакрилатный клей для специальных случаев применения | тиксотропный (пастообразный) | очень медленное отверждение = возможна коррекция положения

WEICON Контактный гель — это пастообразный материал (с высокой тиксотропностью; 60 000–90 000 мПа.с), который затвердевает очень медленно. Время отвердевания можно сократить путем использования спрея-активатора WEICON.

WEICON Контактный гель пригоден для использования на пористых материалах, его можно использовать также на вертикальных поверхностях. Корректировать положение деталей можно даже после их соединения. WEICON Контактный гель пригоден для склеивания самых разнообразных материалов. WEICON Контактный гель можно использовать как в сфере хобби, так и моделестроении. Он также может быть использован во многих отраслях промышленности.

▸ 20 г	▸ 30 г
12500120	12500130



20 г Тюбик





VA 180 HT НОВИНКА



Цианоакрилатный клей для особых условий применения | устойчив к высоким температурам | быстро отверждается | со средней вязкостью и слабым запахом

WEICON Contact VA 180 HT - прозрачный цианоакрилатный клей для особых условий применения. Он устойчив к высоким температурам до + 180 ° C, быстро отверждается, обладает средней вязкостью и слабым запахом.

Цианоакрилатный клей особенно хорошо подходит для фиксации деталей, подверженных сильным колебаниям температуры, например, вблизи работающих двигателей.

WEICON Contact VA 180 HT может быть использован в широком спектре отраслей промышленности, таких как производство ламп и светильников, при изготовлении кухонных и электрических приборов или в областях, где работы проводятся в условиях высоких температур и требуется быстрое решение.

▸ 30 г	▸ 60 г
12750030	12750060

VA 2500 HT



Цианоакрилатный клей для специальных случаев применения | устойчивый к воздействию высоких температур | высокая вязкость | медленное отверждение | отвердевает с сохранением эластичности | высокая ударная прочность и сопротивление к отслаиванию

Благодаря отверждению с сохранением эластичности WEICON Контактный клей VA 2500 HT обладает высокой вязкостью (2000-3000 МПа•с) и термостойкостью в диапазоне -50°C(-58°F) и +140°C (+2 84 °F), особенно пригоден для использования в переменных климатических условиях. Он нечувствителен к длительному воздействию влаги.

Контактный клей VA 2500 HT пригоден для склеивания самых различных резиновых материалов и пластмасс, а также для создания соединений металл/пластмасса. VA 2500 HT можно использовать в самых разнообразных областях промышленности.

▸ 12 г	▸ 30 г	▸ 60 г	▸ 500 г
12550012	12550030	12550060	12550500

VA 200 HR НОВИНКА



Цианоакрилатный клей для особых условий применения | влагостойкий | с низкой вязкостью

WEICON Contact VA 200 HR представляет собой прозрачный и маловязкий цианоакрилатный клей. Он характеризуется высокой устойчивостью к старению и остается эффективным в применении даже при длительном воздействии влаги и тепла. Даже после нескольких дней постоянного воздействия влаги и тепла цианакрилатный клей демонстрирует стабильные характеристики. Благодаря высокой устойчивости к воздействию влаги VA 200 HR особенно подходит для применений, которые подвергаются воздействию различных погодных условий.

Например, цианоакрилатный клей может быть использован при проведении работ по прокладке труб и кабельных линий, в изготовлении кухонных и электрических приборов, при монтаже контейнеров и аппаратов, в вентиляции и кондиционировании, в садоводстве и ландшафтном дизайне, в строительстве санитарно-технических сооружений. Клей подходит для самых разных областей применения, таких как установка блока управления в посудомоечной машине, изготовление прокладок для бетонных труб, установка аксессуаров в помещениях с высокой влажностью, таких как кухни или ванные комнаты, для крепления деталей для занятий спортом на открытом воздухе, например, резиновых профилейи на сноуборде или для крепления подлокотников к садовой мебели.

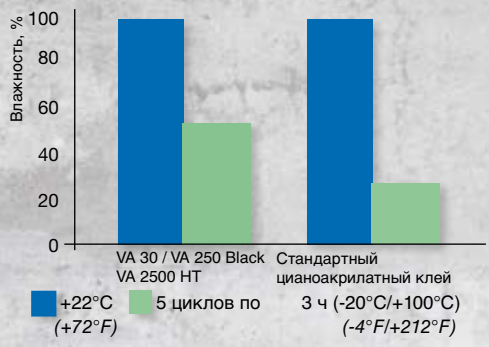
▸ 30 г	▸ 60 г
12755030	12755060



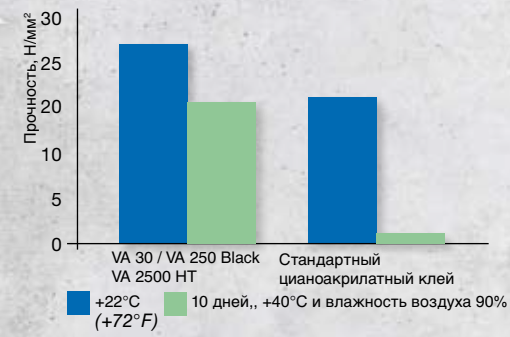
Цианоакрилатные клеи Contact



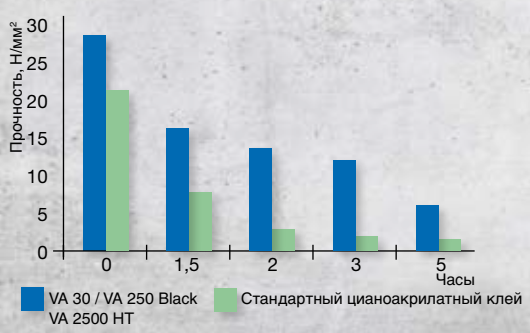
Нагрузка при переменной температуре



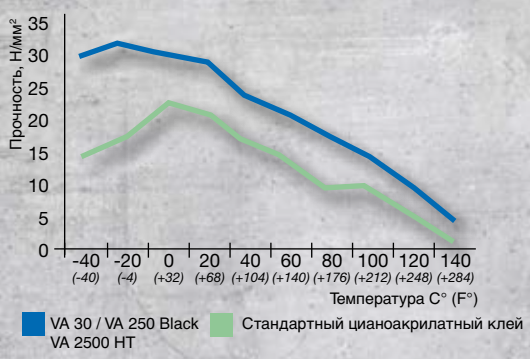
Устойчивость к влажному климату



Кратковременное старение при +140°C (+284°F)



Прочность в зависимости от температуры



VA 30 Black



Цианоакрилатный клей для специальных случаев применения | с резиновым наполнителем | устойчивый к воздействию высоких температур | Средняя вязкость | медленное отверждение | отвердевает с сохранением эластичности | высокая ударная прочность и сопротивление к отслаиванию

Благодаря отверждению с сохранением эластичности WEICON Контактный клей VA 30 черный вставить впереди: имеет среднюю вязкость (300 МПа•с) и теплостойкостью в диапазоне -50°C (-58°F) и +140°C (+284°F), особенно пригоден для использования в переменных климатических условиях. Он нечувствителен к длительному воздействию влаги. VA 30 черный идеально подходит для склеивания различных резиновых материалов, таких как сплошная или пенистая резина, пластмасс, а также для создания соединений металл/пластмасса.

WEICON Контактный клей VA 30 черный можно использовать в самых разнообразных областях промышленности.

▸ 12 г	▸ 30 г	▸ 60 г	▸ 500 г
12603012	12603030	12603060	12603500

VA 250 Black

Цианоакрилатный клей для специальных случаев применения | с резиновым наполнителем | устойчивый к воздействию высоких температур | высокая вязкость | медленное отверждение | отвердевает с сохранением эластичности | высокая ударная прочность и сопротивление к отслаиванию

Благодаря отверждению с сохранением эластичности WEICON Контактный клей VA 250 Black (черный) особенно пригоден для использования в переменных климатических условиях. Он нечувствителен к длительному воздействию влаги. VA 250 Black обладает высокой вязкостью (2000-3000 МПа•с) и термостойкостью в диапазоне от -50°C (-58°F) до +140°C (+284°F), лучше всего подходит для склеивания различных резиновых материалов, таких как сплошная или пенистая резина, пластмасс, а также для создания соединений металл/пластмасса.

WEICON Контактный клей VA 250 Black можно использовать в самых разнообразных областях промышленности.

▸ 12 г	▸ 30 г	▸ 60 г	▸ 500 г
12600012	12600030	12600060	12600500





VA 1408

Цианоакрилатный клей для специальных случаев применения | низкая вязкость | очень быстрое отверждение | без запаха и образования белого налета вокруг шва



В отвержденном состоянии слабо подвержен влиянию влажности,обладает низкой вязкостью (20-40 МПа•с). WEICON Контактный клей VA 1408 пригоден для получения чистого и привлекательного на вид клеевого соединения самых разнообразных материалов.

▸ 30 г	▸ 60 г	▸ 500 г
12253030	12253060	12253500

VA 1460

Цианоакрилатный клей для специальных случаев применения | средняя вязкость | длительное отверждение | без запаха и образования белого налета вокруг шва



В отвержденном состоянии слабо подвержен влиянию влажности,обладает средней вязкостью (120-200 МПа•с). WEICON Контактный клей VA 1460 пригоден для склеивания самых разнообразных материалов.

WEICON Контактный клей VA 1460 можно использовать во многих областях промышленности.

▸ 30 г	▸ 60 г	▸ 500 г
12250030	12250060	12250500

VA 1403

Цианоакрилатный клей для специальных случаев применения | высокая вязкость | длительное отверждение | без запаха и и образования белого налета вокруг шва

В отвержденном состоянии слабо подвержен влиянию влажности,обладает высокой вязкостью (1100-1800 МПа•с) и низким запахом. WEICON Контактный клей VA 1403 пригоден для получения чистого и привлекательного на вид клеевого соединения самых разнообразных материалов.

WEICON Контактный клей VA 1403 можно использовать во многих областях промышленности.

▸ 30 г	▸ 60 г	▸ 500 г
12252030	12252060	12252500



Цианоакрилатные клеи Contact





VM 20

Цианоакрилатный клей для металлов | низкая вязкость | очень быстрое отверждение



WEICON Contact VM 20 имеет низкую вязкость (20 - 40 МПа•с) и очень быстро затвердевает, пригоден для склеивания любых металлов, преимущественно для точного склеивания деталей при конвейерном производстве.

Контактный клей VM 20 можно использовать в металлообрабатывающей промышленности, в машиностроении и аппаратостроении, при изготовлении корпусов и во многих других областях.

▸ 30 г	▸ 60 г	▸ 500 г
12300030	12300060	12300500

VM 120

Цианоакрилатный клей для металлов | средняя вязкость | длительное отверждение = кратковременная коррекция положения



WEICON Контактный клей VM 120 пригоден для склеивания любых металлов.

WEICON Контактный клей VM 120 можно использовать в металлообрабатывающей промышленности, в машиностроении и аппаратостроении, при изготовлении корпусов и во многих других областях.

▸ 30 г	▸ 60 г	▸ 500 г
12350030	12350060	12350500



VM 2000

Цианоакрилатный клей для металлов | высокая вязкость | медленное отверждение = коррекция положения



WEICON Contact VM 2000 обладает высокой вязкостью (1700-2000 МПа•с) и затвердевает медленно, что позволяет перестроить скрепленные детали, пригоден для склеивания любых металлов. Он может использоваться на впитывающих и пористых материалах.

Contact VM 2000 можно использовать в металлообрабатывающей промышленности, в машиностроении и аппаратостроении, при изготовлении корпусов и во многих других областях.

▸ 30 г	▸ 60 г	▸ 500 г
12400030	12400060	12400500



1

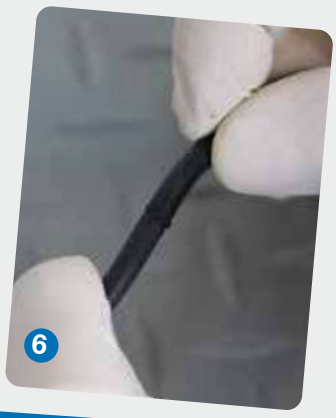

2



3


4


5


6



Набор для склеивания колец

С помощью WEICON O-Ring Bonding Set можно изготовить уплотнительные кольца в короткое время.

Набор WEICON для склеивания колец круглого сечения состоит из следующих компонентов:

12603012 | Контактный клей VA 30 черный | 12 г
11207150 | Очиститель поверхностей | 150 мл
12450010 | Праймер Contact | 10 мл
99950243 | Безопасный нож WEICON 1 м шнура круглого сечения (NBR) по: Ø 2, 3, 4, 6 и 8 мм

12508030

Набор для склеивания колец и принадлежности для CA



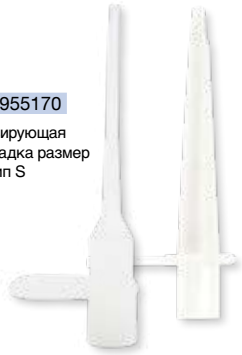
▸ 10 мл
12450010

▸ 100 мл
12450100



▸ 150 мл
12005150
CA-Активатор Спрей

▸ 150 мл
12505150
CA-Активатор Спрей AC
(на основе ацетона)



12955170
Дозирующая насадка размер 0 тип S

12955175
Дозирующая насадка типа A

Праймер для полиолефинов

Многие пластмассы нельзя склеить без предварительной обработки совсем, либо только при определенных условиях. При обработке таких пластмасс праймером WEICON Contact структура поверхности изменяется. Благодаря этому можно соединить трудно склеиваемые пластмассы, например, полиэтилен (ПЭ) и полипропилен (ПП) из группы полиолефинов. Также после обработки праймером WEICON Contact можно склеить современные термопластичные эластомеры (ТПЭ), ПТФЭ и сходные с ним пластмассы, а также силиконы.



Активатор Contact

Активатор ускоряет отверждение цианоакрилатных клеев WEICON Contact. При нанесении на абсорбирующие поверхности, например, на дерево, пенопласт и т. д., и на все поверхности, обработанные химическим способом, например, на оцинкованные металлы, эффективность активатора составляет около одной минуты. На невпитывающих поверхностях активатор действует примерно до 12 часов. Благодаря своей специальной формуле CA-Активатор Спрей может способствовать улучшению безопасности и охраны труда.

Использование активатора имеет смысл в следующих случаях:

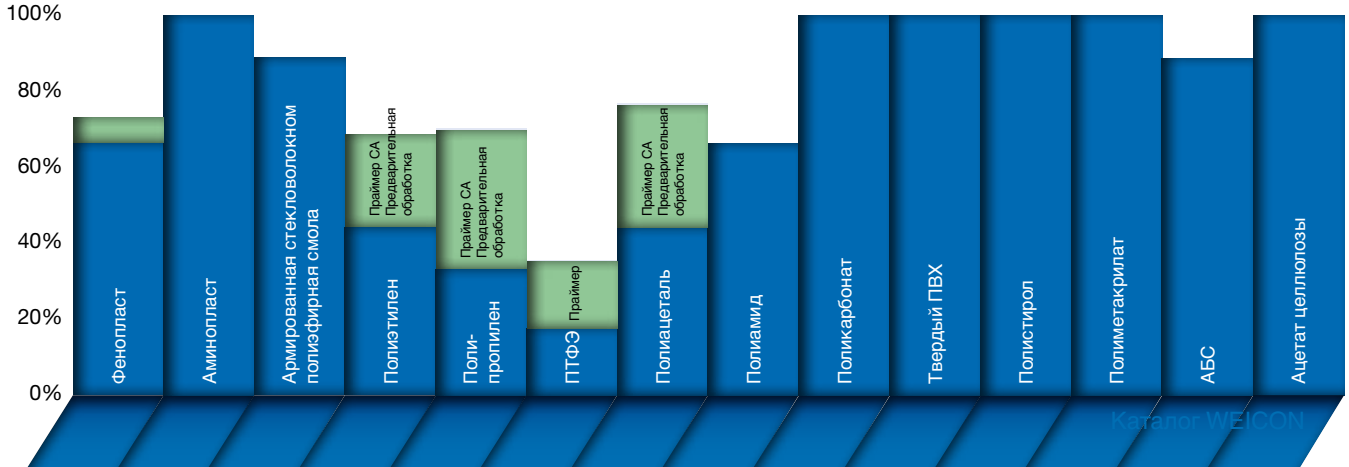
- высоковязкие типы WEICON Contact
- большая толщина клеевого слоя
- впитывающие и пористые поверхности
- пассивные материалы (щелочные поверхности, например, оцинкованные металлические детали)
- неблагоприятные окружающие условия (низкие температуры, слишком низкая влажность воздуха < 30 %)

Дозирующие насадки

Для точечного, точного и экономичного нанесения WEICON Contact.



Комбинированное сопротивление растяжению и сдвигу(DIN 53283) / ASTM D 1002:





Технические характеристики

WEICON Contact в незастывшем состоянии

	VA 20	VA 8312	VA 8406	VA 100	VA 110 (NSF Certified to NSF/ANSI 61)	VA 1401	VA 300	VA 1500	Гель	VA 200 HR	VA 180 HT	VA 2500 HT	VA 30 Black	VA 250 Black	VA 1408	VA 1460	VA 1403	VM 20	VM 120	VM 2000
LFGB	✓	✓	✓	✓																
Тип эфира	этил														алкокси-группа			метил		
Свойства	бесцветная, прозрачная жидкость, VA 2500 HT непрозрачный, VA 30 Black и VA 250 Black																			
Характеристики	особенно пригоден для склеивания резины и пластмасс								пастообразный материал	влагоустойчивый	со слабым запахом, температуроустойчивый	особенно пригоден для склеивания резины и пластмасс			со слабым запахом слабо выцветает			особенно пригоден для склеивания металлов		
Вязкость при +20 °C (+68 °F), мПа.с, по Брукфильду	< 20	20-40	20-50	60-120	70-110	100-150	200-300	1000-1500	60000-90000	120-200	300-400	2000-3000	250-300	2000-3000	20-40	120-200	1100-1800	20-40	100-130	1700-2000
Макс. зазор мм**	0,10	0,10	0,10	0,15	0,15	0,15	0,15	0,20	0,20	0,15	0,15	0,20	0,20	0,20	0,10	0,15	0,20	0,10	0,15	0,20
Удельный вес при +20 °C (+68 °F), г/см³	1,04	1,05	1,05	1,06	1,06	1,06	1,07	1,08	1,08	1,09	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,02	1,10	1,10	1,10	1,12
Температура вспышки по Абель-Пенскому (Abel-Pensky), DIN 55213	+87°C (+189°F)																			
Начальное сцепление*, с, на алюминии[1]	30-60	30-60	2-10	30-60	20-50	2-10	60-90	90-120	90-120	60-90	20-50	40-80	40-50	90-120	30-60	30-60	90-120	50-70	50-70	70-90
Начальное сцепление*, с, на резине NBR-[2]	2-15	2-10	< 5	3-20	3-15	< 5	2-10	5-30	20-30	5-20	5-20	25-60	5-10	20-40	3-20	10-60	5-30	10-60	10-60	10-90
Начальное сцепление*, с, на твердом ПВХ[3]	5-60	5-30	2-10	10-60	10-50	2-10	10-60	10-120	40-80	90-150	40-100	25-100	5-10	40-80	10-30	20-150	10-120	30-120	30-120	30-150
Конечная прочность, ч	24																			



Цианоакрилатные клеи Contact

Технические характеристики

WEICON Contact в отвержденном состоянии

		VA 20	VA 8312	VA 8406	VA 100	VA 110 (NSF Certified to NSF/ANSI 61)	VA 1401	VA 300	VA 1500	Гель	VA 200 HR	VA 180 HT	VA 2500 HT	VA 30 Black	VA 250 Black	VA 1408	VA 1460	VA 1403	VM 20	VM 120	VM 2000
Среднее значение прочности на сдвиг согласно DIN 53283, Н/мм² (ASTM D, 1 002 фунт/кв. дюйм)	Сталь, подвергнутая пескоструйной обработке	19 (2.750)	20 (2.900)	22 (3.200)	20 (2.900)	20 (2.900)	22 (3.200)	21 (3.050)			20 (2.900)	14 (2.030)	24 (3.450)	22 (3.200)	24 (3.450)	18 (2.600)			25 (3.600)		
	Алюминий, подвергнутый пескоструйной обработке	14 (2.050)	14 (2.050)	16 (2.300)	15 (2.175)	15 (2.175)	16 (2.300)	15 (2.175)			15 (2.175)	18 (2.600)	18 (2.600)	18 (2.600)	18 (2.600)	12 (1.750)			19 (2.750)		
	Твердый ПВХ	12 (1.750)	13 (1.900)	14 (2.050)	13 (1.900)	13 (1.900)	14 (2.050)	13 (1.900)			13 (1.900)	13 (1.900)	13 (1.900)	14 (2.050)	13 (1.900)	7 (1.000)			12 (1.750)		
	Пластик ABS	11 (1.600)	12 (1.750)	13 (1.900)	12 (1.750)	12 (1.750)	13 (1.900)	12 (1.750)			13 (1.900)	12 (1.750)	12 (1.750)	11 (1.600)	12 (1.750)	10 (1.450)			11 (1.600)		
	ПК (PC)	12 (1.750)	13 (1.900)	13 (1.900)	13 (1.900)	13 (1.900)	13 (1.900)	12 (1.750)			10 (1.450)	9 (1.305)	13 (1.900)	13 (1.900)	13 (1.900)	8 (1.150)			12 (1.750)		
	NBR	> 8 (1 150) (прочность склеиваемого соединения выше самых материалов)																			
Устойчивость к температурам		от -50 до +80 °C (от -58 до +176 °F) (кратковременно до +100 °C / +212 °F)				от -50 до +120 °C (от -58 до +302 °F) (кратковр. до 150 °C / 302 °F)		от -50 до +80 °C (от -58 до +176 °F) (кратковременно до +100 °C / +212 °F)			от -50 до +80°C (от -58 до +176°F)	от -55 до +180°C (от -67 до +356°F)	от -55 до +140 °C (от -67 до +284 °F)		от -50 до +80 °C (от -58 до +176 °F) (кратковременно до +100 °C / +212 °F)					
Температура размягчения		+150°C (302°F)				+150°C (+338°F)		+150°C (302°F)			+150°C (302°F)	+150°C (302°F)	+150°C (+320°F)			+150°C (302°F)					
Коэффициент преломления n^{D20}		1,49 (подобно стеклу) / для типов VA 2500 HT, VA 30 Black и VA 250 Black не используется																			
Коэффициент линейного теплового расширения ISO 11359 / ASTM D 696 (K-1)		80 x 10^{-6}																			
Удельное Электроустойчивость, DIN 53482* / ASTM D 257 (Ом см)		> 10^{15}																			
Диэлектрическая прочность, DIN 53481* / ASTM D 149 (кВ/мм)		25																			
Теплопроводность ISO 8894-2 / ASTM C 177 (Вт/м$^{-1}$•K^{-1})		0,1																			
Растворимость		диметилформамид, диметилсульфоксид, ацетонитрил, щелочь Возможно набухание при длительном хранении в уксусноэтиловом эфире, ацетоне и метиленхлориде																			

* Достигается при нормальных климатических условиях согласно DIN 50014, +23 °C (+73 °F) и относительной влажности воздуха 50 %. В течение заданного времени может быть достигнута прочность, допускающая обработку.
** Эти данные зависят от типа и состояния склеиваемых материалов и его свойств.
*** Согласно стандарту DIN, измерено на клеевых соединениях.

1) Алюминий, тип Al Cu Mg 2pl., необработанный
2) Резина NBR, шлифованная
3) Твердый ПВХ Тровидур® EN, необработанный

MS-полимеры

Продукт	Страница
Flex 310 M® Классический	99
Flex 310 M® Кристалл	99
Flex 310 M® Нержавеющая сталь	100
Flex 310 M® Super-Tack	100
Flex 310 M® Жидкий	100
Flex 310 M® HT 200	101
Flex 310 M® 2 K	101
Flex+bond®	102
Flex+bond® Жидкий	103
Speed-Flex®	104
Speed-Flex® Кристалл	104
Solar-Flex®	105
Aqua-Flex	105

Полиуретаны

Flex 310 PU	108
Fast-Bond	108

WEICON пистолеты для картриджей

Пистолет, работающий под давлением	109
Пистолет, работающий под давлением «Специальный»	109
Пневматический пистолет для картриджей	109

Силиконы

Продукт	Страница
Силикон A	110
Силикон LP	110
Силикон F	110
Силикон N	111
HT 300	111
Black-Seal	111

Связующие агенты адгезии

Праймеры и выравниватели	117



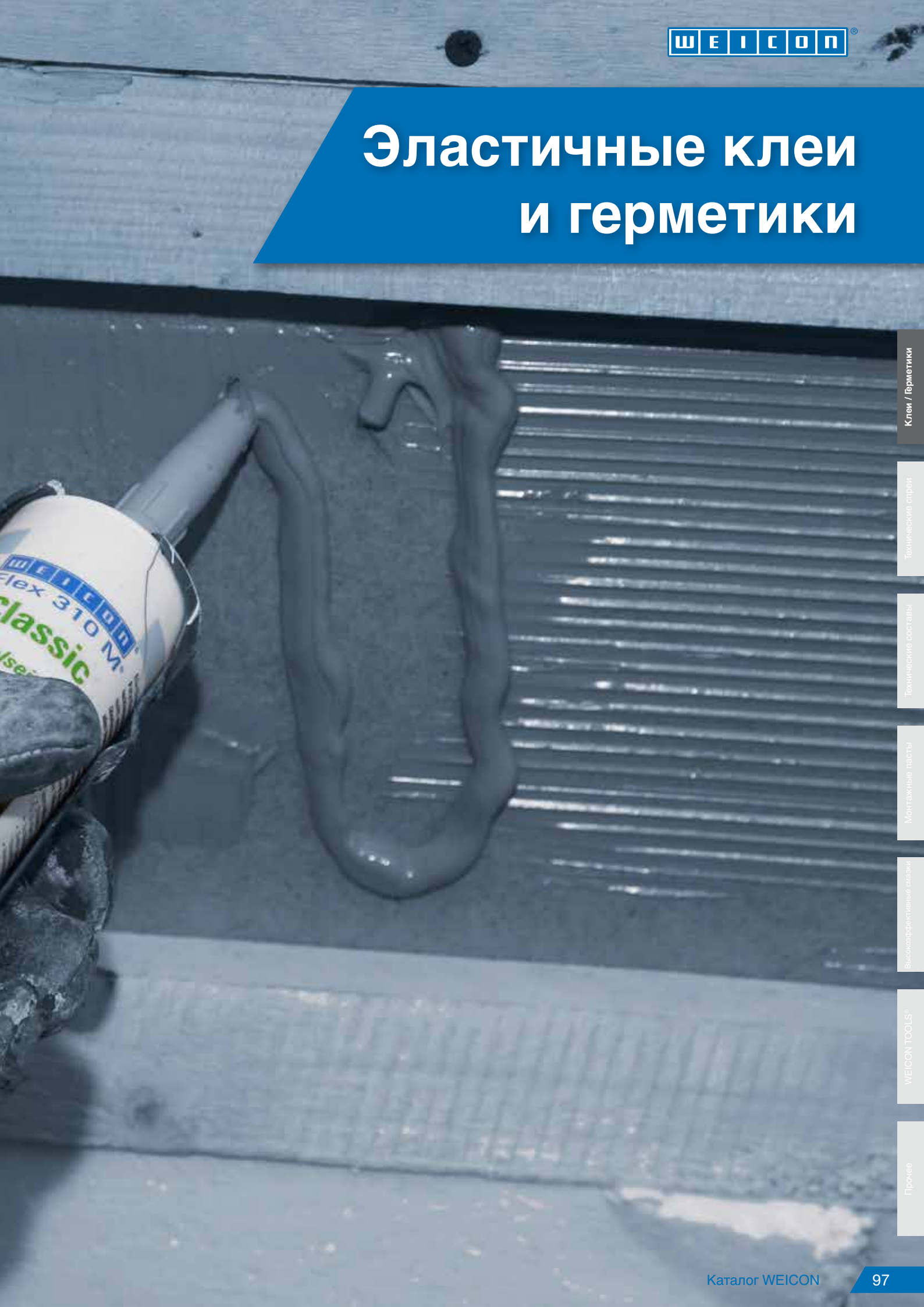
WEICON Монтажные ленты

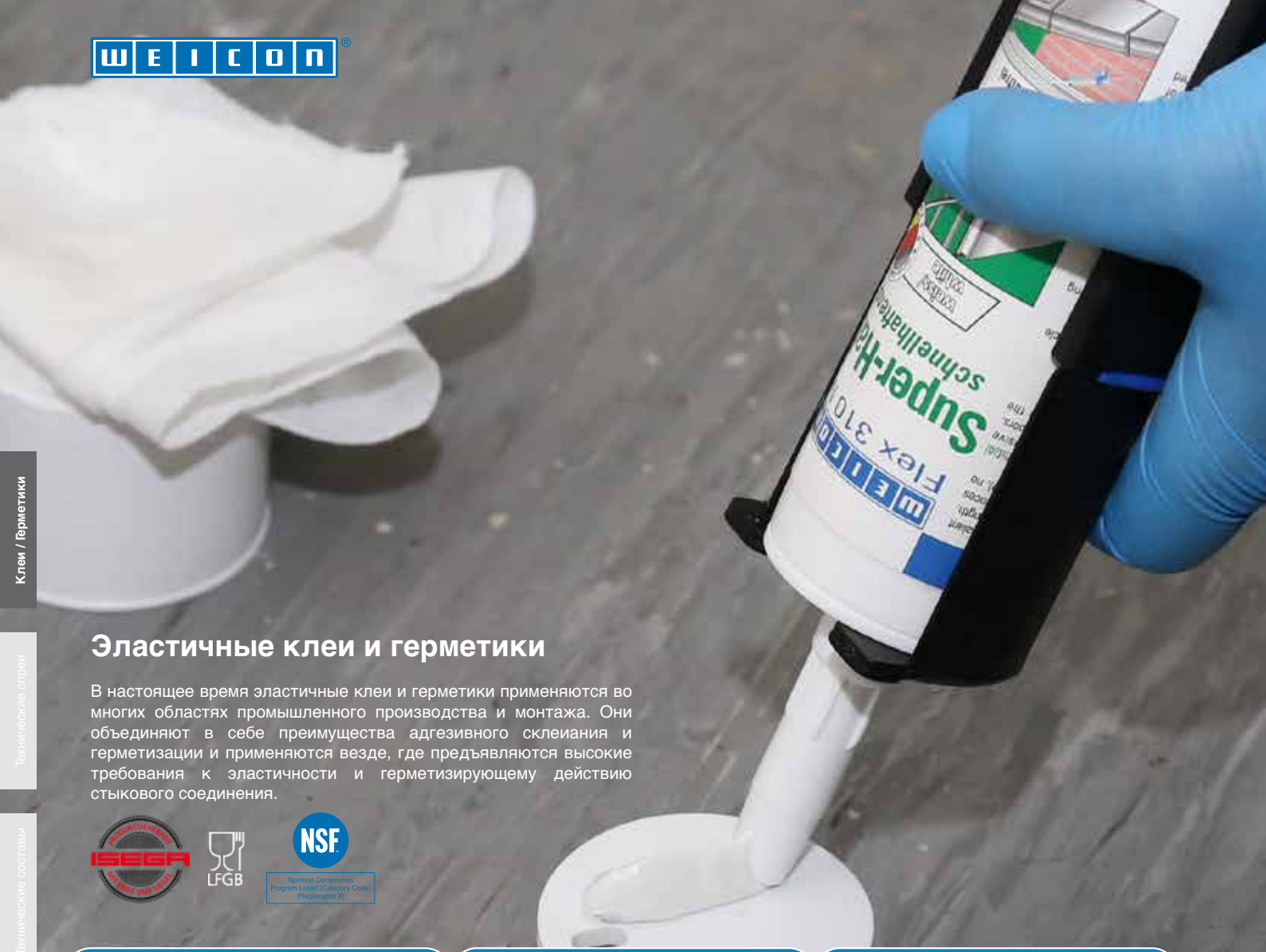
прозрачный	118
серый	119

Контактный клей

GMK 2410/2510	120-121

Эластичные клеи и герметики





Эластичные клеи и герметики

В настоящее время эластичные клеи и герметики применяются во многих областях промышленного производства и монтажа. Они объединяют в себе преимущества адгезивного склеивания и герметизации и применяются везде, где предъявляются высокие требования к эластичности и герметизирующему действию стыкового соединения.

MS-полимеры

- Клеи и герметики с высокой адгезией для создания соединений металлов, пластмасс и многих других материалов
- Высокая клеящая способность, даже без использования праймеров
- Возможность покрытия лаком («влажным по влажному»)
- Не содержат силикон и изоцианат

Полиуретаны

- Клеи и герметики для разнообразного применения в технике обработки металлов и пластмасс
- Возможность покрытия лаком (после отвердевания)
- Возможность шлифования
- Не содержат силикон
- Отверждение без запаха

Силиконы

- Высококачественные уплотнительные материалы для промышленного применения
- Очень хорошая устойчивость к воздействию ультрафиолетового излучения, атмосферных факторов и сред
- Стойкость к старению
- Возможность использования в диапазоне температур до +300 °C (+572 °F)

Предварительная поверхностная обработка

Большинство материалов хорошо склеиваются друг с другом и между собой. Для некоторых материалов или для экстремальных условий мы рекомендуем использовать связующие агенты (праймеры). Подробная информация по этой теме приведена в таблице выбора праймеров на стр.115.

Кроме того, адгезию может значительно улучшить механическая обработка поверхности, например, с помощью шлифования или пескоструйной обработкой.



Эластичные клеи и герметики

MS-полимеры

Flex 310 M® Classic

Универсальное применение | сертификат ISEGA



WEICON Flex 310 M Classic обладает высокой адгезией, может покрываться лаком «влажным по влажному», может шлифоваться, обладает отличной стойкостью к старению и хорошей устойчивостью к воздействию УФ-излучения.

Он устойчив к воздействию пресной и соленой воды, не содержит силиконы, изоцианаты, галогены и растворители. Flex 310 M Classic сертифицирован ISEGA и может использоваться в качестве клея в технологии производства пищевых продуктов.

Flex 310 M Classic — это эластичный клей на основе MS-полимера, пригодный для склеивания металлов, многих пластмасс, керамики, дерева, стекла и камня. WEICON Flex 310 M Classic можно использовать в строительстве с использованием металлических конструкций, в резервуаростроении и аппаратостроении, при построении кузовов, контейнеров и в автомобилестроении, в вентиляционной технике и технике кондиционирования воздуха, в электропромышленности, в строительстве яхт и малых судов, а также везде, где непригодны силиконы или силиконосодержащие продукты.

▸ 310 мл	▸ 310 мл	▸ 310 мл
13303310	13305310	13304310
белый	серый	черный

VIDEO



Flex 310 M® Кристалл

Прозрачный после отвердевания | сертификат ISEGA



WEICON Flex 310 M Кристалл — прозрачный клей, обладает высокой адгезией, может покрываться лаком «влажным по влажному», может шлифоваться, обладает отличной стойкостью к старению и хорошей устойчивостью к воздействию УФ-излучения, устойчивый к воздействию пресной и соленой воды, не содержит силиконы, изоцианаты, галогены и растворители.

Flex 310 M Кристалл сертифицирован ISEGA и может использоваться в качестве клея в технологии производства пищевых продуктов. Flex 310 M Кристалл — это эластичный клей на основе MS-полимера, пригодный для склеивания стекла, ПК*, ПММА* и акрилового стекла*, металлов, многих пластмасс, керамики, дерева, стекла и камня. WEICON Flex 310 M Кристалл прозрачный после отвердевания и особенно пригоден для получения эластичных соединений, при которых клей должен быть незаметным. WEICON Flex 310 M Кристалл можно использовать в технологии обработки пластмасс, в строительстве с использованием металлических конструкций, в резервуаростроении и аппаратостроении, в вентиляционной технике и технике кондиционирования воздуха, в электропромышленности, при производстве светильников, при оформлении выставочных павильонов и торговых помещений, а также везде, где непригодны силиконы или силиконосодержащие продукты.

* = Склеивать только без напряжений

▸ 310 мл
13308310





Flex 310 M® Нержавеющая сталь

Для нержавеющей стали, алюминия и цветных металлов | сертифицирован ISEGA

Клей-герметик WEICON Flex 310 M Нержавеющая сталь обладает высокой адгезией, может покрываться лаком «влажным по влажному», может шлифоваться, стойкий к старению, устойчив к воздействию УФ-излучения, не содержит силиконы, изоцианаты, галогены и растворители и не корродирует.

Flex 310 M Нержавеющая сталь — это эластичный клей на основе MS-полимера, пригодный для склеивания, а также герметизации швов и стыков на металлах, многих пластмассах, керамике, дереве, стекле и камне. Кроме того, Flex 310 M Нержавеющая сталь используется везде, где цвет клеящего и уплотнительного материала должен соответствовать цвету основного материала (например, нержавеющей стали, алюминия и т. д.). WEICON Flex 310 M Нержавеющая сталь может использоваться в строительстве с использованием металлических конструкций, в резервуаростроении и аппаратостроении, в пищевой промышленности, при создании кухонного и санитарно-технического оборудования, в вентиляционной технологии и технике кондиционирования воздуха, а также везде, где непригодны силиконы или силиконосодержащие продукты.

▸ 310 мл
13656310
Нержавеющая сталь

Flex 310 M® Super-Tack

Очень высокая начальная адгезия

WEICON Flex 310 M Super-Tack обладает очень высокой адгезией, может покрываться лаком «влажным по влажному», может шлифоваться, устойчив к воздействию атмосферных факторов и УФ-излучению, не содержит силиконы, изоцианаты, галогены и растворители, не корродирует. Flex 310 M Su-per-Tack представляет собой эластичный клей на основе MS-полимера.

Благодаря очень высокой начальной адгезии и быстрому увеличению клеящей способности возможно склеивание даже на вертикальных поверхностях. Flex 310 M Super-Tack пригоден для склеивания металлов, многих пластмасс, керамики, дерева, стекла и камня и заменяет собой винты, дюбели, заклепки и другие обычные детали крепления. WEICON Flex 310 M Super-Tack можно использовать при сухом способе строительства и при выполнении внутренних отделочных работ, в строительстве с использованием металлических конструкций, в резервуаростроении и аппаратостроении, в вентиляционной технике и технике кондиционирования воздуха, при оформлении выставочных павильонов и торговых помещений, в строительстве яхт и малых судов, а также везде, где непригодны силиконы или силиконосодержащие продукты.

▸ 290 мл
13650290
белый

▸ 290 мл
13652290
серый

VIDEO



Flex 310 M® Жидкий

Жидкий материал | самовыравнивающийся | сертифицирован ISEGA

Flex 310 M Жидкий представляет собой самовыравнивающуюся 1-компонентную литьевую массу на основе полиоксипропилена.

Он сохраняет эластичность в течении длительного времени и может быть покрыт лаком «влажным по влажному». Жидкий клей-герметик затвердевает без запаха, устойчив к воздействию атмосферных факторов и УФ-излучения, имеет высокую стойкость к старению и не содержит силикон.

Flex 310 M Жидкий можно использовать для склеивания и герметизации самых различных материалов, таких как металлы, многие пластмассы, керамика, дерево, стекло или камень, а также для изоляции и импрегнирования. Жидкий клей-герметик можно использовать в различных областях промышленности, например, в резервуаростроении и аппаратостроении, при построении кузовов, контейнеров и в автомобилестроении, в строительстве трубопроводов и арматуростроении, в энергетической и электропромышленности, в технике герметизации и изоляции, а также в производстве пластмасс.

▸ 310 мл
13333310
белый



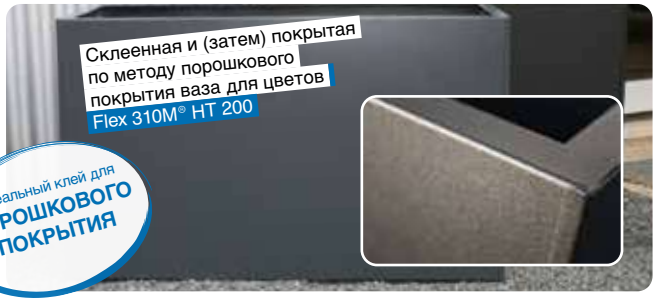
MS-полимеры

Flex 310 M® HT 200

Устойчивый к воздействию высоких температур

Высокая устойчивость к температурам позволяет склеивать и уплотнять детали, которые затем должны подвергаться термолакированию (порошковому покрытию). WEICON Flex 310 M HT 200 можно использовать в строительстве с использованием металлических конструкций, в резервуаростроении и аппаратостроении, в вентиляционной технологии и технике кондиционирования воздуха, при построении кузовов, контейнеров, вагонов и в автомобилестроении. WEICON Flex 310 M HT 200 устойчив к воздействию высоких температур, имеет высокую стойкость к старению, не содержит силиконы, изоцианаты, галогены и растворители.







▸ 310 мл
13655310
серый

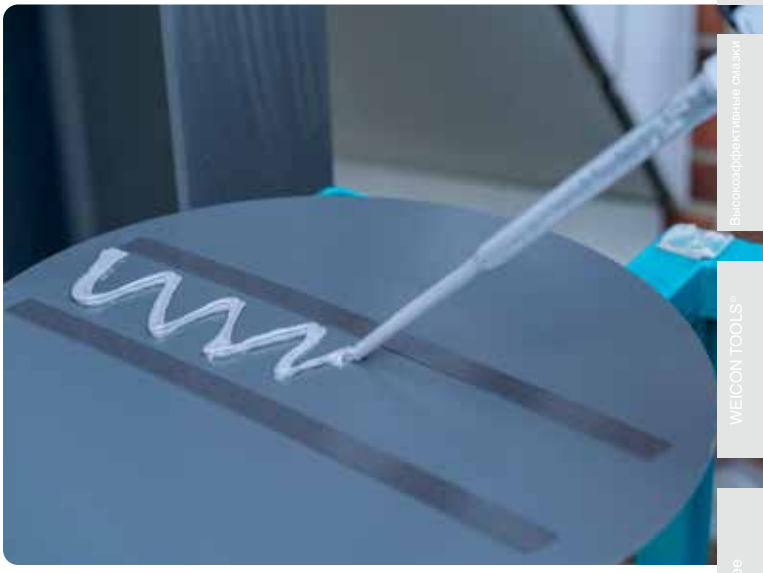
Flex 310 M® 2 K

Быстротвердеющий

WEICON Flex 310 M 2 K обладает очень высокой адгезией, может покрываться лаком «влажным по влажному», может шлифоваться, устойчив к воздействию атмосферных факторов и УФ-излучению, не содержит силиконы, изоцианаты и растворители и не корродирует.

WEICON Flex 310 M 2 K — это обладающая высокой адгезией 2-компонентная система на основе гибридных полимеров, с помощью которой можно склеивать крупные детали с большой клеевой поверхностью и клеевым зазором до десяти миллиметров. Flex 310 M 2 K пригоден для склеивания почти всех материалов, таких как металл и большинство пластмасс. Flex 310 M 2 K можно использовать в строительстве с использованием металлических конструкций, в резервуаростроении и аппаратостроении, в машиностроении и в технологии промышленного оборудования, в мебельной промышленности, в вентиляционной технологии и технике кондиционирования воздуха, в электропромышленности, в строительстве яхт и малых судов, во многих областях производства пластмасс, а также везде, где непригодны силиконы или силиконосодержащие продукты.





Специальное смесительное сопло
13309997

▸ 250 мл
13305250
серый



Flex+bond®

Эластичный | с сильной адгезией | сертифицирован ISEGA

WEICON Flex+bond обладает сильной адгезией, сохраняет эластичность в течение длительного времени, устойчив к воздействию температур от -40 °C до +90 °C (от -40 до +194 °F), устойчив к воздействию атмосферных факторов и УФ-излучению, может покрываться лаком «влажным по влажному», может шлифоваться, обладает стойкостью к старению, устойчив к воздействию соленой воды и не содержит силиконы, изоцианаты, галогены и растворители. Flex+bond сертифицирован ISEGA и может использоваться в качестве клея в технологии производства пищевых продуктов. С помощью Flex+bond можно склеивать между собой и друг с другом практически все материалы, такие как металл, дерево, пластмасса, стекло и керамика. WEICON Flex+bond можно использовать во многих областях промышленности.

Тюбик		Пресс-упаковка	
▸ 85 мл	13350085 белый	▸ 200 мл	13350200 белый
▸ 85 мл	13352085 черный	▸ 200 мл	13352200 черный
▸ 85 мл	13351085 серый	▸ 200 мл	13351200 серый
▸ 85 мл	13353085 прозрачный	▸ 200 мл	13353200 прозрачный





VIDEO





13359085
Мини-витрина

MS-полимеры

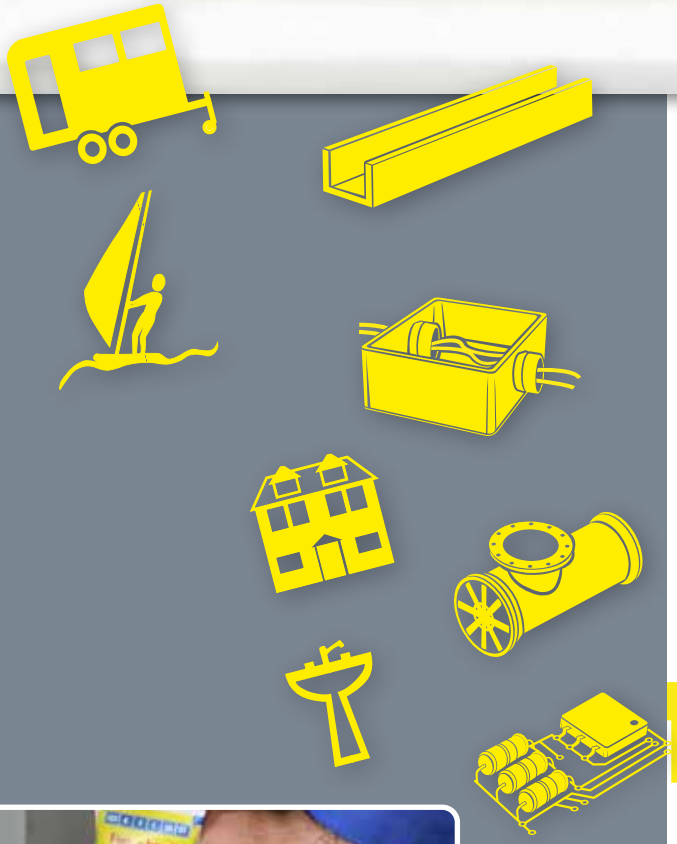
Flex+bond® Жидкий

Самовыравнивающаяся масса для покрытия | сертифицирован ISEGA

Flex+bond Жидкий – это самовыравнивающаяся однокомпонентная литейная и лакокрасочная масса для нанесения покрытия толщиной до максимально 10 мм.

Flex+bond Жидкий застывает без запаха, не содержит растворители, изоцианаты и силиконы. Основан на базе MS-Полимера.

Масса предназначена для применения в различных целях как например, заливка покрытий в электротехнике и электронной промышленности, кабельных соединениях, для работ с изолирующей техникой, в металло-, резервуаро-, аппаратостроении, в технике вентиляции и кондиционирования.



▸ 85 мл
13354085
белый







Наши пистолеты для картриджей
Вы найдете на стр. 109.

Speed-Flex®

Заменяет традиционные методы крепления | сертифицирован ISEGA

Speed-Flex обладает сильной адгезией, пастообразный, устойчивый к стеканию материал, может покрываться лаком «влажным по влажному», устойчив к воздействию атмосферных факторов и УФ-излучению, обладает стойкостью к старению, не содержит силиконы, изоцианаты, галогены и растворители. Speed-Flex сертифицирован ISEGA и может использоваться в качестве клея в технологии производства пищевых продуктов.

WEICON Speed-Flex — это клей на основе MS-полимера с экстремально сильной начальной адгезией, пригодный для склеивания металлов, многих пластмасс, керамики, дерева, стекла и камня. Speed-Flex заменяет собой обычные детали крепления, такие как винты, дюбели, заклепки и т. д. Благодаря очень высокой начальной адгезии возможно склеивание даже на вертикальных поверхностях при выполнении внутренних и внешних работ.

WEICON Speed-Flex можно использовать при сухом способе строительства и при выполнении внутренних отделочных работ, в строительстве с использованием металлических конструкций, в резервуаростроении и аппаратостроении, в вентиляционной технике и технике кондиционирования воздуха, при оформлении выставочных павильонов и торговых помещений, а также везде, где непригодны силиконы или силиконосодержащие продукты.

▸ 310 мл	▸ 310 мл
13600310	13602310
белый	серый

Speed-Flex® Кристалл

Кристально-прозрачное склеивание | сертифицирован ISEGA

Speed-Flex Crystal - это быстродействующий, прочный и универсальный силовой клей. на основе MS-полимера.

Благодаря своим кристально чистым отверждающим свойствам, Speed-Flex Кристалл особенно подходит для областей, которые должны оставаться визуально привлекательными без видимости клеевого шва. Таким образом, например, прозрачные пластмассы, акриловое стекло или другие материалы могут быть быстро, чисто и надлежащим образом соединены друг с другом.

▸ 310 мл
13608310
прозрачный



MS-полимеры

Solar-Flex®

Специально для промышленности, связанной с солнечной энергетикой

WEICON Solar-Flex обладает сильной адгезией, не корродирует, может покрываться лаком «влажным по влажному», устойчив к воздействию атмосферных факторов и УФ-излучения, не содержит силиконы, изоцианаты, галогены и растворители. Solar-Flex — это эластичный клей на основе MS-полимера специально для промышленности, связанной с солнечной энергетикой. Очень высокая начальная адгезия и быстрое увеличение клеящей способности позволяют выполнять склеивание даже на вертикальных поверхностях. Клей заменяет стандартные методы крепления при монтаже солнечных и фотогальванических энергетических установок.

▸ 290 мл	▸ 290 мл
13750290	13752290
белый	серый



Aqua-Flex

Применение на мокрых и влажных поверхностях | сертифицирован ISEGA

WEICON Aqua-Flex обладает сильной адгезией, может покрываться лаком «влажным по влажному», может шлифоваться, обладает отличной стойкостью к старению и устойчивостью к воздействию атмосферных факторов и УФ-излучения, устойчивый к воздействию пресной и соленой воды и не содержит силиконы, изоцианаты, галогены и растворители.

WEICON Aqua-Flex сертифицирован ISEGA и может использоваться в качестве клея в технологии производства пищевых продуктов. Aqua-Flex — это эластичный клей-герметик на основе MS-полимера для нанесения на мокрые и влажные поверхности, пригодный для склеивания многочисленных материалов, таких как металл, пластмасса, керамика, дерево, стекло и камень. WEICON Aqua-Flex можно использовать при создании трубопроводов и сооружении линий, в резервуаростроении и аппаратостроении в вентиляционной технике и технике кондиционирования воздуха, в садовом и ландшафтном строительстве, в сфере санитарно-технического оборудования, а также везде, где непригодны силиконы или силиконосодержащие продукты.

▸ 310 мл	▸ 310 мл	▸ 310 мл
13700310	13702310	13701310
белый	серый	черный





Повторное покрытие однокомпонентных эластичных клеев и герметиков (MS-полимеры и полиуретаны)

Полимеры WEICON MS и полиуретаны не содержат такие компоненты как к примеру силикон, и поэтому могут быть повторно покрыты краской.

В торговле имеются различные краски и лаки , как ,например:

- Алкидная смола
- Акрилатная смола
- Комбинированный лак с преобладанием алкидной смолы или масла над нитроцеллюлозой
- Полиэтиленовые краски
- Полиуретановые лаки (лаки DD)
- Эпоксидный полимерный лак
- Полиэфирный лак

За исключением вышеупомянутых алкидных смол, все другие системы, как правило, подходят. Однако, чтобы проверить их совместимость с продуктами WEICON, необходимо предварительно провести испытания индивидуально в соответствующих практических условиях. В связи с разнообразием субстратов и их сочетанием это неизбежно.

Следует также учитывать, что не только непосредственно первый слой краски или лака, но и все возможные промежуточные или поверхностные слои лаков влияют на склеивание и / или герметизацию.

WEICON полиуретаны:

- Flex 310 PU
- Fast-Bond

Лакирование только после полного отвердевания с подходящими системами окраски.

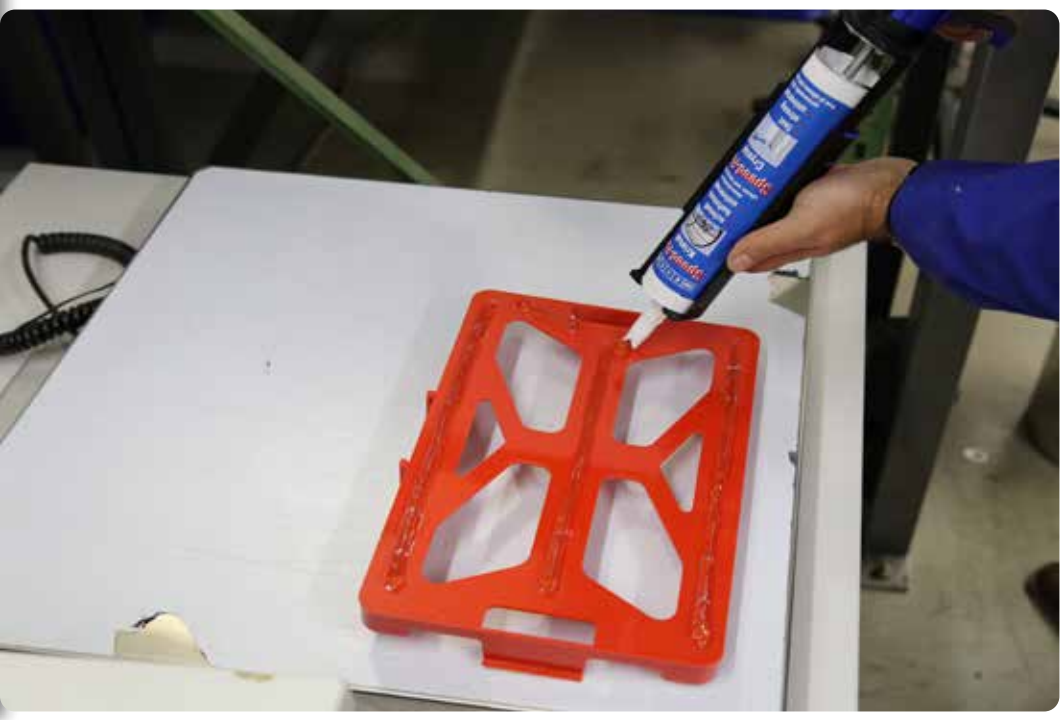
WEICON MS-полимеры

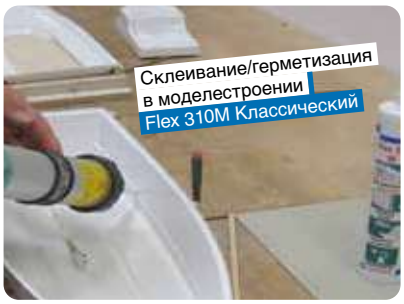
- Flex 310 M®: Классический, Кристалл, Нержавеющая сталь, Жидкий, Super-Tack, HT 200, 2 K
- Flex+bond®
- Solar-Flex®, Aqua-Flex®, Speed-Flex®

Рекомендация: «влажным по влажному» не позднее чем в течение 3 часов после нанесения состава.
В течение этого периода достигаются лучшие значения адгезии. При полном отвердевании клеевого зазора необходимо предварительно обработать его праймером (к примеру, при лакировке пластика).

В целом необходимо учитывать, что покрытие краской не предотвращает отверждение клеев и герметиков, но замедляет его.

Эластичные клеи и герметики





Склеивание/герметизация в моделестроении
Flex 310M Классический









Flex 310 PU



Клей-герметик на основе полиуретана | эластичный | сертифицирован ISEGA

Flex 310 PU сохраняет эластичность в течение длительного времени, обладает сильной адгезией, может покрываться лаком, обладает устойчивостью к воздействию атмосферных факторов и УФ-излучению, устойчивый к воздействию сладкой и соленой воды и не содержит силиконы.

WEICON Flex 310 PU — это эластичный клей-герметик на основе полиуретана (ПУР) для склеивания и герметизации многочисленных материалов, таких как металлы, пластмассы, керамика, дерево, стекло и камень. Flex 310 PU можно использовать в резервуаростроении и аппаратостроении, при построении кузовов, контейнеров и в автомобилестроении, в вентиляционной технологии и технике кондиционирования воздуха, в производстве пластмасс, в энергетической и электропромышленности, а также везде, где непригодны силиконы.

▸ 300 мл	▸ 300 мл	▸ 300 мл
13300310	13301310	13302310
белый	черный	серый

Fast-Bond

Быстротвердеющий, универсальный конструкционный и монтажный клей на основе полиуретана (ПУР)

WEICON Fast-Bond обладает сильной адгезией, может покрываться лаком и шлифоваться, обладает устойчивостью к воздействию атмосферных факторов и УФ-излучения, устойчивый к воздействию сладкой и соленой воды и не содержит силиконы и растворители. Fast-Bond пригоден для склеивания плит из МДФ, дерева, стружечных и волокнистых плит, гипсокартона, бетона, мрамора, натурального и искусственного камня, керамики, металла и жестких пенопластов.

▸ 310 мл
13309310
бежевый

VIDEO



Полиуретаны



Склеивание слухового окна (фургон с едой)
Flex 310 PU



WEICON пистолеты для картриджей



Пистолет, работающий под давлением «Специальный»

- Профессиональное качество
- Рекомендуется для клеев и герметиков со средней и высокой вязкостью
- Подходит для стандартных картриджей объемом до 310 мл

13250002



Пневматический пистолет для картриджей

- Для продуктов с низкой и средней вязкостью (упаковка 310 мл)
- Сила подачи 1.45 kN при давлении 6.8 бар.

13250009



Пистолет, работающий под давлением

- Высококачественный инструмент
- Для клеев и герметиков с низкой и средней вязкостью.
- Подходит для стандартных картриджей до 310 мл

13250001



Силикон A

Ацетатное отверждение

WEICON Силикон A не содержит растворители, ацетатного отверждения, обладает сильной адгезией, сохраняет эластичность в течение длительного времени, обладает устойчивостью к старению, воздействию химикатов и температур до +200 °C (+392 °F), очень эластичный (относительное удлинение при разрыве > 500 %), имеет универсальное применение. Силикон A очень хорошо сцепляется со сталью, алюминием, стеклом, керамикой и многими другими материалами. Силикон A можно использовать в машиностроении и в строительстве промышленного оборудования, в вентиляционной технике и технике кондиционирования воздуха, в энергетической и электропромышленности, при оформлении выставочных павильонов и торговых помещений, а также во многих других областях техники.



Картридж

- ▸ 310 мл 13001310 белый
- ▸ 310 мл 13002310 серый
- ▸ 310 мл 13003310 черный
- ▸ 310 мл 13000310 прозрачный

Тюбик

- ▸ 85 мл 13000085 прозрачный

Силикон F

Жидкий материал | самовыравнивающийся | нейтральное отверждение

Литьевая масса и масса для покрытий WEICON Силикон F представляет собой жидкий материал, самовыравнивающийся, не содержащий растворители, ацетатного отверждения, который обладает устойчивостью к старению, воздействию химикатов и температур до +180 °C (+356 °F) и имеет универсальное применение.

Силикон F можно использовать специально для получения эластичных клеевых соединений, изоляции и пропитки, а также для герметизации и заливки (макс. 10 мм) технических элементов. Он хорошо сцепляется со сталью, алюминием, стеклом, керамикой и многими другими материалами. Силикон F нашел применение в машиностроении и в строительстве промышленного оборудования, в технологии обработки пластмасс, в энергетической и электропромышленности, при оформлении выставочных павильонов и торговых помещений, а также во многих других областях техники.



- ▸ 310 мл 13200310

Силикон LP НОВИНКА

Ацетатное отверждение | может использоваться в системах питьевой воды

WEICON Силикон LP представляет собой клей и герметик ацетатного отверждения, который сохраняет эластичность на протяжении длительного времени. Он устойчив к воздействию химических веществ, старению, погодным условиям и ультрафиолетовому излучению и обладает высокой температурной стойкостью до+180°C (+356°F). Он обладает высокой адгезией к стали, алюминию, стеклу, пластику и многим другим материалам. Силикон LP был специально разработан для использования на чувствительных поверхностях. Герметик может быть использован во многих областях, например, для герметизации в пищевой отрасли, в молочном и мясном производстве, в пищевой и питьевой промышленности или на коммерческих кухнях.

- ▸ 310 мл 13009310

Проверено Институтом гигиены Рурской области в соответствии с KTW-директивой Федерального агентства по окружающей среде.





WEICON Праймер E 500
Специально для силикона — для предварительной обработки невпитывающих поверхностей, таких как алюминий, сталь, нержавеющая сталь VA, латунь, медь, цинк, луженая жесть, эмали, керамика и стекло, а также пластмассы, такие как АБС, твердый ПВХ, PA 6.6, стеклопластик и многое другое.



- ▸ 250 мл 13558025

Силиконы

Силикон N

Нейтральное отверждение

WEICON Силикон N не содержит растворители, нейтрального отверждения, не корродирует, обладает сильной адгезией, сохраняет эластичность в течение длительного времени, обладает устойчивостью к старению, воздействию химикатов и температур до +180 °C (+356 °F), очень эластичный (относительное удлинение при разрыве > 800 %), имеет универсален в применении. Силикон N очень хорошо сцепляется со всеми металлами, стеклом, керамикой и многими другими материалами. Силикон N можно использовать в технологии обработки пластмасс, в энергетической и электропромышленности, при производстве светильников, при оформлении выставочных павильонов и торговых помещений, а также во многих других областях техники.



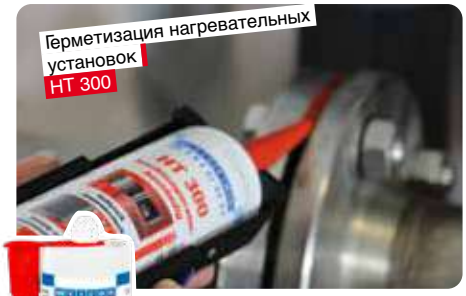
▸ 310 мл
13400310
прозрачный

HT 300

Устойчивый к воздействию высоких температур | нейтральное отверждение

WEICON HT 300 устойчив к воздействию высоких температур (+300 °C / +572 °F), не содержит растворители, обладает сильной адгезией, нейтрального отверждения, обладает устойчивостью к воздействию атмосферных факторов, старению и воздействию химикатов и чрезвычайно эластичный (относительное удлинение при разрыве ок. 500 %).

HT 300 особенно пригоден для склеивания и герметизации в условиях тепловых нагрузок и очень хорошо сцепляется со сталью, алюминием, стеклом, керамикой и многими другими материалами. WEICON HT 300 можно использовать в промышленных печах, установках анализа дымовых газов, нагревательных установках, системах отвода отработанных газов, сушильных шкафах и во многих других областях.





▸ 85 мл
13050085
Тюбик

▸ 310 мл
13050310
Картридж

Black-Seal

Экстремально высокая устойчивость к воздействию масел и жиров

WEICON Black-Seal устойчив к воздействию высоких температур (+280 °C / +536 °F), не содержит растворители, обладает высокой адгезией, устойчивостью к воздействию давления и стойкостью к старению, чрезвычайно эластичный (относительное удлинение при разрыве ок. 500 %). Black-Seal пригоден для склеивания и герметизации соединений, для которых требуется особенно высокая устойчивость к воздействию масел и жиров. WEICON Black-Seal можно использовать в крышках редукторов, клапанов и корпусов, масляных поддонах и масляных насосах, в водяных насосах, редукторах и осях, фланцах, баках и емкостях, а также во многих других областях.

▸ 85 мл
13051085
Тюбик

▸ 200 мл
13051200
Пресс-упаковка

▸ 310 мл
13051310
Картридж





Технические характеристики

	WEICON Клеи и герметики в неотвержденном состоянии						
	Flex 310 M® Классический	Flex 310 M® Кристалл	Flex 310 M® HT 200	Flex 310 M® Super-Tack	Flex 310 M® Нержавеющая сталь	Flex 310 M® Жидкость	Flex 310 M® 2 K
LFGB	✓	✓			✓	✓	
Основа:	1-компонентный MS-полимер	1-компонентный MS-полимер	1-компонентный MS-полимер	1-компонентный MS-полимер	1-компонентный MS-полимер	1-компонентный MS-полимер	2-компонентный гибридный полимер
Цвет:	белый, серый черный	прозрачный/ кристальный	серый	белый, серый	нержавеющая сталь	белый	серый
упаковка:	310 мл	310 мл	310 мл	290 мл	310 мл	310 мл	250 мл
Плотность, г/см³:	1,44	1,06	1,41	1,62	1,08	1,48	1,40
Вязкость:	пастообразный материал	пастообразный материал	пастообразный материал	пастообразный материал	пастообразный материал	7.000 МПа·с	устойчивая к стеканию паста
Формоустойчивость/ стекание (ASTM D 2202), мм:	1	<1	<1	<1	<1	жидкий материал, самовыравнивающийся	-
Температура обработки:	от +5 °C до +40 °C*² (от +41 до +104 °F)	от +5 °C до +40 °C*² (от +41 до +104 °F)	от +5 °C до +40 °C*² (от +41 до +104 °F)	от +5 °C до +40 °C*² (от +41 до +104 °F)	от +5 °C до +40 °C*² (от +41 до +104 °F)	от +5 °C до +40 °C*² (от +41 до +104 °F)	от +5 до +35 °C (от +41 до +95 °F)
Тип отвердевания:	затвердевает под действием влаги	затвердевает под действием влаги	затвердевает под действием влаги	затвердевает под действием влаги	затвердевает под действием влаги	затвердевает под действием влаги	химическая полимеризация
Условие отвердевания:	от +5 °C до +40 °C (от +41 до +104 °F) и отн. влажность воздуха от 30 % до 95 %	от +5 °C до +40 °C (от +41 до +104 °F) и отн. влажность воздуха от 30 % до 95 %	от +5 °C до +40 °C (от +41 до +104 °F) и отн. влажность воздуха от 30 % до 95 %	от +5 °C до +40 °C (от +41 до +104 °F) и отн. влажность воздуха от 30 % до 95 %	от +5 °C до +40 °C (от +41 до +104 °F) и отн. влажность воздуха от 30 % до 95 %	от +5 °C до +40 °C (от +41 до +104 °F) и отн. влажность воздуха от 40 % до 70 %	-
Время образования пленки (мин):*³	25 мин	10 мин	10 мин	10 мин	15 мин	40 мин	-
Скорость полного отвердевания:*³	2–3 мм в первые 24 ч	2–3 мм в первые 24 ч	2–3 мм в первые 24 ч	2–3 мм в первые 24 ч	2–3 мм в первые 24 ч	2–3 мм в первые 24 ч	-
Жизнеспособность (при +23 °C и отн. влажности воздуха 50 %)	-	-	-	-	-	-	ок. 5 мин
Время обработки	-	-	-	-	-	-	ок. 10 мин
Возможность подвергаться нагрузкам через	-	-	-	-	-	-	ок. 60 мин
Усадка по объему (DIN 52451), %:*³	-1	-3	-	-2	-1	-9	ок. 1%
Макс. зазор при склеивании, мм, макс. до:	5	5	-	10	5	0,5	10
Ширина клеевого шва, мм, макс. до:	25	25	-	30	25	25	-
Срок хранения в месяцах: от +5 °C до +25 °C (от +41 до +77 °F)	12	12	12	12	12	12	12
	WEICON Клеи и герметики в отвержденном состоянии						
Твердость по Шору, шкала A (DIN 53505 / ASTM D 2240):	42	40	55	50	45	43	40
Относительное удлинение при разрыве (DIN 53504 / ASTM D 412), %:	650	300	400	600	280	400	350
Предел прочности при растяжении материала (DIN 53504 / ASTM D 412):	3,3 Н/мм² (480 фунт/кв. дюйм)	3,0 Н/мм² (440 фунт/кв. дюйм)	3,2 Н/мм² (460 фунт/кв. дюйм)	1,9 Н/мм² (280 фунт/кв. дюйм)	3,1 Н/мм² (450 фунт/кв. дюйм)	2,2 Н/мм² (319 фунт/кв. дюйм)	2,2 Н/мм² (319 фунт/кв. дюйм)
Среднее значение прочности на сдвиг(DIN 53283 / ASTM D 1002):*⁴	2,1 Н/мм² (300 фунт/кв. дюйм)	2,0 Н/мм² (290 фунт/кв. дюйм)	1,8 Н/мм² (260 фунт/кв. дюйм)	1,5 Н/мм² (250 фунт/кв. дюйм)	2,5 Н/мм² (360 фунт/кв. дюйм)	1,8 Н/мм² (261 фунт/кв. дюйм)	1,3 Н/мм² (189 фунт/кв. дюйм)
Прочность на разрыв (DIN 53515 / ASTM D 624):	20 Н/мм² (114 lb/in)	19 Н/мм² (108 lb/in)	21 Н/мм² (120 lb/in)	13 Н/мм² (74 lb/in)	11 Н/мм² (63 lb/in)	11 Н/мм² (63 lb/in)	-
Поглощение движения макс., %:	15	20	-	20	20	10	-
Устойчивость к температурам:	от -40 °C до +90 °C (от -40 до +194 °F) кратковр. (ок. 2 ч) до +130 °C (+266 °F)	от -40 °C до +90 °C (от -40 до +194 °F) кратковр. (ок. 2 ч) до +120 °C (+248 °F)	от -40 °C до +90 °C (от -40 до +194 °F) кратковр. (ок. 30 мин) до +200 °C (+392 °F)	от -40 °C до +90 °C (от -40 до +194 °F)	от -40 °C до +90 °C (от -40 до +194 °F) кратковр. (ок. 2 ч) до +120°C (+248°F)	от -40 °C до +90 °C (от -40 до +194 °F) кратковр. (ок. 2 ч) до +120 °C (+248 °F)	от -40 °C до +90 °C (от -40 до +194 °F)
Электроустойчивость	1,0 x 10^{10} Ом/см (2,3 мм)	1,2 x 10^{12} Ом/см (2,2 мм)	3,4 x 10^{11} Ом/см (2,0 мм)	-	-	1,1 x 10^{12} Ом/см (2,3 мм)	-
Возможность покрытия лаком: *⁵	только «влажным по влажному», не позже чем в течение 3 ч после нанесения материала с подходящими системами нанесения краски (кроме лаков на основе алкидных смол)	только «влажным по влажному», не позже чем в течение 3 ч после нанесения материала с подходящими системами нанесения краски (кроме лаков на основе алкидных смол)	только «влажным по влажному», не позже чем в течение 3 ч после нанесения материала с подходящими системами нанесения краски (кроме лаков на основе алкидных смол)	только «влажным по влажному», не позже чем в течение 3 ч после нанесения материала с подходящими системами нанесения краски (кроме лаков на основе алкидных смол)	только «влажным по влажному», не позже чем в течение 3 ч после нанесения материала с подходящими системами нанесения краски (кроме лаков на основе алкидных смол)	после полного отвердевания	-
Класс стройматериала (DIN 4102):	B 2	B 2	B 2	B 2	B 2	B 2	B 2
Возможный праймер:	см. таблицу выбора праймеров на стр. 115	см. таблицу выбора праймеров на стр. 115	см. таблицу выбора праймеров на стр. 115	см. таблицу выбора праймеров на стр. 115	см. таблицу выбора праймеров на стр. 115	см. таблицу выбора праймеров на стр. 115	см. таблицу выбора праймеров на стр. 115

*² Для облегчения использования необходимо нагреть картриджи, тюбики и пр., находящиеся при низких температурах, до комнатной температуры (+20 ° / +68 °F).
*³ Нормальные климатические условия +23 °C (+73 °F) и отн. влажность воздуха 50 % согласно DIN 50014.
*⁴ Пара материалов алюминий/алюминий, очищенная и обезжиренная с помощью очистителя S, толщина слоя 1 мм, скорость разрыва 10 мм в минуту,
Fast-Bond, бук/бук, без предварительной обработки, толщина слоя 1 мм, скорость разрыва 5 мм в минуту.
*⁵ Указанные выше 1-компонентные клеи и герметики WEICON не содержат вещества, нарушающие смачивание лаком, например, силикон. Благодаря специальному составу они могут покрываться и заново перекрываться подходящими системами для нанесения лака (за исключением лаков на основе алкидных смол). Однако для проверки совместимости в каждом случае необходимо путем предварительных исследований определять пригодность в конкретных практических условиях. Из-за различного состава и разнообразия материалов это условие является необходимым. При нанесении краски полное отверждение клеящего и уплотнительного материала замедляется лишь ненамного.
*⁶ При использовании красок на основе алкидных смол может произойти замедление высыхания краски.



Эластичные клеи и герметики

Технические характеристики

	WEICON Клеи и герметики в неотвержденном состоянии							
	Aqua-Flex	Solar-Flex®	Flex+bond	Flex+bond Жидкость	Speed-Flex®	Speed-Flex® Кристалл	Flex 310 PU	Fast-Bond
	✓		✓	✓	✓	✓	✓	
Основа:	1-компонентный MS-полимер	1-компонентный MS-полимер	1-компонентный MS-полимер	1-компонентный MS-полимер	1-компонентный MS-полимер	1-компонентный MS-полимер	1-компонентный полиуретан	1-компонентный полиуретан
Цвет:	белый, серый, черный	белый, серый	белый, серый, черный / прозрачный	белый	белый, серый	прозрачный	белый, серый, черный	серый
упаковка:	310 мл	290 мл	200 мл, 85 мл	85 мл	310 мл	310 мл	300 мл	310 мл
Плотность, г/см³:	1,44	1,62	1,44 / 1,06	1,48	1,60	1,06	1,17	1,50
Вязкость:	пастообразный материал	пастообразный материал	пастообразный материал / пастообразный материал	7.000 МПа·с	паста с очень высокой вязкостью	пастообразный материал	пастообразный материал	пастообразный материал
Формоустойчивость/стекание (ASTM D 2202), мм:	1	<1	1 / <1	Жидкость самовыравнивающийся	<1	<1	1	>1
Температура обработки:	от +5 °C до +40 °C*2 (от +41 до +104 °F)	от +5 °C до +40 °C*2 (от +41 до +104 °F)	от +5 °C до +40 °C*2 (от +41 до +104 °F)	от +5 °C до +40 °C*2 (от +41 до +104 °F)	от +5 °C до +40 °C*2 (от +41 до +104 °F)	от +5 °C до +40 °C*2 (от +41 до +104 °F)	от +5 °C до +40 °C*2 (от +41 до +104 °F)	от +5 °C до +40 °C*2 (от +41 до +104 °F)
Тип отвердевания:	затвердевает под действием влаги	затвердевает под действием влаги	затвердевает под действием влаги	затвердевает под действием влаги	затвердевает под действием влаги	затвердевает под действием влаги	затвердевает под действием влаги	затвердевает под действием влаги
Условие отвердевания:	от +5 °C до +40 °C (от +41 до +104 °F) и отн. влажность от 30 % до 95 %, Aqua-Flex затвердевает даже под водой	от +5 °C до +40 °C (от +41 до +104 °F) и отн. влажность от 30 % до 95 %, Aqua-Flex затвердевает даже под водой	от +5 °C до +40 °C (от +41 до +104 °F) и отн. влажность от 30 % до 95 %, Aqua-Flex затвердевает даже под водой	от +5 °C до +40 °C (от +41 до +104 °F) и отн. влажность от 30 % до 95 %, Aqua-Flex затвердевает даже под водой	от +5 °C до +40 °C (от +41 до +104 °F) и отн. влажность от 30 % до 95 %, Aqua-Flex затвердевает даже под водой	от +5 °C до +40 °C (от +41 до +104 °F) и отн. влажность от 30 % до 95 %, Aqua-Flex затвердевает даже под водой	от +5 °C до +40 °C (от +41 до +104 °F) и отн. влажность воздуха от 40 % до 70 %	См. Aqua-, Solar и Speed-Flex
Время образования пленки (мин):*3	25	10	25 / 10	40	10	10	45	3
Скорость полного отвердевания:*3	2–3 мм в первые 24 ч	2–3 мм в первые 24 ч	2–3 мм в первые 24 ч	2–3 мм в первые 24 ч	2–3 мм в первые 24 ч	2–3 мм в первые 24 ч	2–3 мм в первые 24 ч	2–3 мм в первые 24 ч
Усадка по объему (DIN 52451), %:*3	-1	-2	-1 / -3	-9	-1	-3	-6	Увеличение
Макс. зазор при склеивании, мм, макс. до:	5	10	5 / 5	0,5	5	5	5	10
Ширина клеевого шва, мм, макс. до:	25	30	25 / 25	25	5	25	25	---
Срок хранения в месяцах: от +5 °C до +25 °C (от +41 до +77 °F)	12	12	12	12	12	12	9	12
	WEICON Клеи и герметики в отвержденном состоянии							
Твердость по Шору, шкала A (DIN 53505 / ASTM D 2240):	42	50	42 / 40	43	58	40	45	---
Относительное удлинение при разрыве (DIN 53504 / ASTM D 412), %:	650	600	650 / 300	400	230	300	450	---
Предел прочности при растяжении материала (DIN 53504 / ASTM D 412):	3,3 Н/мм² (480 фунт/кв. дюйм)	1,9 Н/мм² (280 фунт/кв. дюйм)	3,3 Н/мм² (480 фунт/кв. дюйм) / 3,0 Н/мм² (435 фунт/кв. дюйм)	2,2 Н/мм² (319 фунт/кв. дюйм)	2,2 Н/мм² (320 фунт/кв. дюйм)	3,0 Н/мм² (435 фунт/кв. дюйм)	2,0 Н/мм² (290 фунт/кв. дюйм)	10 Н/мм² (1.450 фунт/кв. дюйм)
Среднее значение прочности на сдвиг(DIN 53283 / ASTM D 1002):*4	2,1 Н/мм² (300 фунт/кв. дюйм)	1,5 Н/мм² (250 фунт/кв. дюйм)	2,1 Н/мм² (300 фунт/кв. дюйм) / 2,0 Н/мм² (290 фунт/кв. дюйм)	1,8 Н/мм² (261 фунт/кв. дюйм)	1,3 Н/мм² (190 фунт/кв. дюйм)	2,0 Н/мм² (290 фунт/кв. дюйм)	1,6 Н/мм² (230 фунт/кв. дюйм)	11 Н/мм² (1.595 фунт/кв. дюйм)
Прочность на разрыв (DIN 53515 / ASTM D 624):	20 Н/мм² (114 lb/in)	13 Н/мм² (74 lb/in)	20 Н/мм² (114 lb/in) / 19 Н/мм² (108 lb/in)	11 Н/мм² (63 lb/in)	10 Н/мм² (57 lb/in)	19 Н/мм² (108 lb/in)	9 Н/мм² (51 lb/in)	---
Поглощение движения макс., %:	15	20	15 / 20	10	15	20	10	---
Устойчивость к температурам:	от -40 °C до +90 °C (от -40 до +194 °F) кратковр. (ок. 2 ч) до +130 °C (+266 °F)	от -40 °C до +90 °C (от -40 до +194 °F)	от -40 °C до +90 °C (от -40 до +194 °F) / от -40 °C до +90 °C (от -40 до +194 °F)	от -40 °C до +80 °C (от 40 до +176 °F) кратковр. (ок. 2 ч) до +120 °C (+248 °F)	от -40 °C до +80 °C (от 40 до +176 °F) кратковр. (ок. 2 ч) до +120 °C (+248 °F)	от -40 °C до +90 °C (от -40 до +194 °F) кратковр. (ок. 2 ч) до +120 °C (+248 °F)	от -40 °C до +90 °C (от -40 до +194 °F) кратковр. (ок. 2 ч) до +120 °C (+248 °F)	от -30 °C до +100 °C (от -22 до +212 °F)
Электроустойчивость	-	-	- / -	1,1 x 10^{12} Ом/см (2,3 мм)	1,4 x 10^{11} Ом/см (2,0 мм)	0,9 x 10^{12} Ом/см (2,5 мм)	-	-
Возможность покрытия лаком: *5	nur „nass in nass“, sp testens innerhalb von 3 h nach Materialauftrag mit geeigneten Farbbeschichtungssystemen (ausser Alkydharzlacke)	nur „nass in nass“, sp testens innerhalb von 3 h nach Materialauftrag mit geeigneten Farbbeschichtungssystemen (ausser Alkydharzlacke)	nur „nass in nass“, sp testens innerhalb von 3 h nach Materialauftrag mit geeigneten Farbbeschichtungssystemen (ausser Alkydharzlacke)	после полного отвердевания	nur „nass in nass“, sp testens innerhalb von 3 h nach Materialauftrag mit geeigneten Farbbeschichtungssystemen (ausser Alkydharzlacke)	nur „nass in nass“, sp testens innerhalb von 3 h nach Materialauftrag mit geeigneten Farbbeschichtungssystemen (ausser Alkydharzlacke)	после полного отвердевания	после полного отвердевания
Класс стройматериала (DIN 4102):	B 2	B 2	B 2	B 2	B 2	B 2	B 2	B 2
Возможный праймер:	см. таблицу выбора праймеров на стр. 115	см. таблицу выбора праймеров на стр. 115	см. таблицу выбора праймеров на стр. 115	см. таблицу выбора праймеров на стр. 115	см. таблицу выбора праймеров на стр. 115	см. таблицу выбора праймеров на стр. 115	см. таблицу выбора праймеров на стр. 115	---



Технические характеристики

	WEICON Клеи и герметики в неотвержденном состоянии					
	Силикон A	Силикон LP*	Силикон N	Силикон F	HT 300	Black-Seal
LFGB		✓				
Основа:	1-компонентный полисилоксан ацетат	1-компонентный полисилоксан ацетат	1-компонентный полисилоксан оксим	1-компонентный полисилоксан оксим	1-компонентный полисилоксан ацетат	1-компонентный полисилоксан ацетат
Плотность (г/см³):	1,03	1,00	1,01	1,00	1,18	1,04
Вязкость:	пастообразный материал	пастообразный материал	пастообразный материал	30.000 МПа·с	пастообразный материал	пастообразный материал
Формоустойчивость/стекание (ASTM D 2202), мм:	1	1	1	жидкий материал	1	>1
Температура обработки:	от +5 °C до +35 °C*² (от +41 до +95 °F)	от +5 °C до +35 °C*² (от +41 до +95 °F)	от +5 °C до +35 °C*² (от +41 до +95 °F)	от +5 °C до +35 °C*² (от +41 до +95 °F)	от +5 °C до +35 °C*² (от +41 до +95 °F)	от +5 °C до +35 °C*² (от +41 до +95 °F)
Тип отвердевания:	затвердевает под действием влаги	затвердевает под действием влаги	затвердевает под действием влаги	затвердевает под действием влаги	затвердевает под действием влаги	затвердевает под действием влаги
Условие отвердевания:	от +5 °C до +40 °C (от +41 до +104 °F) и отн. влажность воздуха от 30 % до 95 %	от +5 °C до +40 °C (от +41 до +104 °F) и отн. влажность воздуха от 30 % до 95 %	от +5 °C до +40 °C (от +41 до +104 °F) и отн. влажность воздуха от 30 % до 95 %	от +5 °C до +40 °C (от +41 до +104 °F) и отн. влажность воздуха от 30 % до 95 %	от +5 °C до +40 °C (от +41 до +104 °F) и отн. влажность воздуха от 30 % до 95 %	от +5 °C до +40 °C (от +41 до +104 °F) и отн. влажность воздуха от 30 % до 95 %
Время образования пленки (мин):*³	15	10	7	15	8	7
Скорость полного отвердевания:*³	2–3 мм в первые 24 ч	2–3 мм в первые 24 ч	2–3 мм в первые 24 ч	2–3 мм в первые 24 ч	2–3 мм в первые 24 ч	2–3 мм в первые 24 ч
Усадка по объему (DIN 52451), %:*³	< -6 %	< -6 %	< -6 %	-9 %	< -6 %	< -6 %
Макс. зазор при склеивании, мм, макс. до:	5	5	5	2	5	5
Ширина клеевого шва мм, макс. до:	25	25	25	---	25	25
Срок хранения в месяцах: от +5 °C до +25 °C (от +41 до +77 °F)	15	12	12	12	12	12
	WEICON Клеи и герметики в отвержденном состоянии					
Твердость по Шору, шкала A (DIN 53505 / ASTM D 2240):	20	25	20	10	30	37
Относительное удлинение при разрыве ISO 37, S3A [%]	700	575	550	600	300	470
Предел прочности при растяжении материала ISO 37, S3A [Н/мм²]	1,4 Н/мм² (200 фунт/кв. дюйм)	1,4 Н/мм² (200 фунт/кв. дюйм)	1,5 Н/мм² (220 фунт/кв. дюйм)	1,8 Н/мм² (260 фунт/кв. дюйм)	2,5 Н/мм² (360 фунт/кв. дюйм)	2,2 Н/мм² (320 фунт/кв. дюйм)
Среднее значение прочности на сдвиг 100 % ISO 37, S3A	0,3 Н/мм² (40 фунт/кв. дюйм)	0,5 Н/мм² (70 фунт/кв. дюйм)	0,4 Н/мм² (60 фунт/кв. дюйм)	0,2 Н/мм² (30 фунт/кв. дюйм)	0,9 Н/мм² (130 фунт/кв. дюйм)	0,7 Н/мм² (100 фунт/кв. дюйм)
Поглощение движения, макс., %:	25	25	25	/	15	15
Фунгицидное свойство (противогрибковое):	да	нет	да	нет	нет	нет
Устойчивость к температурам:	от -40°C до +180°C (от -40 до +356°F)	от -40°C до +180°C (от -40 до +356°F)	от -40°C до +180°C (от -40 до +356°F)	от -50°C до +180°C (от -58 до +356°F)	от -40°C до +280°C (от -40 до +536°F) кратковр. (ок. 2 ч) +300°C (+572°F)	от -40°C до +280°C (от -40 до +536°F) кратковр. (ок. 2 ч) +300°C (+572°F)
Возможность покрытия лаком:	не покрывается лаком	не покрывается лаком	не покрывается лаком	не покрывается лаком	не покрывается лаком	не покрывается лаком
Класс стройматериала (DIN 4102):	B 2	B 2	B 2	B 2	B 2	B 2

*² Для облегчения использования необходимо нагреть картриджи, находящиеся при низких температурах, до комнатной температуры (+20 ° / +68 °F).
*³ Нормальные климатические условия +23 °C (+73 °F) и отн. влажность воздуха 50 % согласно DIN 50014.

* NSF Nonfood Compounds Program Listed P1 Registration 158659



Эластичные клеи и герметики

Информация по подготовке / предварительной обработке материала

Материал		Основа MS-полимер (ПП)	Основа полиуретан (ПУР)	Основа силикон
АБС		Очиститель поверхностей + K 200	Очиститель поверхностей + K 200	Очиститель поверхностей + K 200
Алюминий	без покрытия	Очиститель поверхностей + M 100	Очиститель поверхностей + шерохование + M 100	Очиститель поверхностей + шерохование + E 500
	хромированный	Очиститель поверхностей	Очиститель поверхностей	Очиститель поверхностей
	анодированный	Очиститель поверхностей + M 100	Очиститель поверхностей + M 100	Очиститель поверхностей + E 500
	с порошковым покрытием	Очиститель поверхностей + K 200*	Очиститель поверхностей + K 200*	Очиститель поверхностей + K 200*
	загрунтованный	Очиститель поверхностей + K 200*	Очиститель поверхностей + K 200*	Очиститель поверхностей + K 200*
	покрытый лаком	Очиститель поверхностей + K 200*	Очиститель поверхностей + K 200*	Очиститель поверхностей + K 200*
Эмали		Очиститель поверхностей + M 100	Очиститель поверхностей + M 100	Очиститель поверхностей + E 500
ЭПДМ		Очиститель поверхностей + P 400*	Очиститель поверхностей + P 400*	Очиститель поверхностей + P 400*
Стеклопластик (полиэфир, эпоксид)	гладкая/шероховатая сторона	Очиститель поверхностей + K 200	Очиститель поверхностей + K 200	Очиститель поверхностей + E 500
	напольное покрытие	Очиститель поверхностей + K 200	Очиститель поверхностей + K 200	Очиститель поверхностей + E 500
	ламинат для ручного ламинирования	Очиститель поверхностей + K 200	Очиститель поверхностей + K 200	Очиститель поверхностей + E 500
Стекло	необработанное, прозрачное	Очиститель поверхностей	Очиститель поверхностей + M 100**	Очиститель поверхностей + E 500
	с керамическим покрытием	Очиститель поверхностей + M 100	Очиститель поверхностей + M 100	Очиститель поверхностей + E 500
Дерево	покрытое фенолом	Нет достаточной адгезии	Очиститель поверхностей + шерохование + M 100	Очиститель поверхностей + шерохование + E 500
	покрытое меламином	Очиститель поверхностей + K 200	Очиститель поверхностей + K 200	Очиститель поверхностей + E 500
	необработанное	Протереть влажной тряпкой + праймер S 300	Обдуть сжатым воздухом + праймер S 300	Протереть влажной тряпкой + праймер S 300
Керамика		Очиститель поверхностей + M 100	Очиститель поверхностей + M 100	Очиститель поверхностей + E 500
Медь		Очиститель поверхностей + шерохование + M 100	Очиститель поверхностей + шерохование + M 100	Очиститель поверхностей + шерохование + E 500
Латунь		Очиститель поверхностей + шерохование + M 100	Очиститель поверхностей + шерохование + M 100	Очиститель поверхностей + шерохование + E 500
ПА (полиамид)		Очиститель поверхностей + K 200	Очиститель поверхностей + K 200	Очиститель поверхностей + E 500
Поликарбонат ПК *2		Очиститель поверхностей + K 200*	Очиститель поверхностей + K 200*	Очиститель поверхностей + K 200*
PIR жесткий пенопласт (полиизоцианурат)		Очиститель поверхностей	Очиститель поверхностей	Очиститель поверхностей
ПММА*2 (плексиглас)		Очиститель поверхностей + K 200*	Очиститель поверхностей + K 200*	Очиститель поверхностей + K 200*
Древесно-полимерные композиты		Тонкое шерохование + Очиститель поверхностей	Тонкое шерохование + Очиститель поверхностей	Тонкое шерохование + Очиститель поверхностей
ПП/ПЭ		Очиститель поверхностей + P 400*	Очиститель поверхностей + P 400	Очиститель поверхностей + P 400*
ПС (PS)	жесткий пенопласт	Очиститель поверхностей + P 400*	Очиститель поверхностей + P 400*	Очиститель поверхностей + P 400*
	плиты, ударопрочные	Очиститель поверхностей	Очиститель поверхностей	Очиститель поверхностей
ПУР жесткий пенопласт (полиуретан)		Очиститель поверхностей	Очиститель поверхностей	Очиститель поверхностей
Полиуретан, эластомер		Очиститель поверхностей	Очиститель поверхностей	Очиститель поверхностей
ПВХ (PVC)	плиты	Очиститель поверхностей + K 200	Очиститель поверхностей + K 200	Очиститель поверхностей + E 500
	жесткий пенопласт	Очиститель поверхностей	Очиститель поверхностей + K 200	Очиститель поверхностей + E 500
Сталь	без покрытия	Очиститель поверхностей	Очиститель поверхностей	Очиститель поверхностей
	хромированная	Очиститель поверхностей	Очиститель поверхностей	Очиститель поверхностей
	загрунтованная	Очиститель поверхностей + K 200	Очиститель поверхностей + M 100	Очиститель поверхностей + E 500
	покрытая лаком	Очиститель поверхностей + K 200	Очиститель поверхностей + M 100	Очиститель поверхностей + E 500
	с порошковым покрытием	Очиститель поверхностей + K 200	Очиститель поверхностей + M 100	Очиститель поверхностей + E 500
	VA (нержавеющая сталь)	Очиститель поверхностей + шерохование + M 100	Очиститель поверхностей + шерохование + M 100	Очиститель поверхностей + шерохование + E 500
	оцинкованная	Очиститель поверхностей + шерохование + M 100	Очиститель поверхностей + шерохование + M 100	Очиститель поверхностей + шерохование + E 500

* Необходимы предварительные испытания ** Защищать от УФ-излучения *2 Защищать от УФ-излучения

Праймер M 100: Для предварительной обработки невпитывающих поверхностей, таких как металлы, пластмассы, лакированные поверхности, эмали, керамика, стекло с покрытием.
Праймер K 200: Для предварительной обработки невпитывающих и лакированных пластмассовых поверхностей, а также эластомеров, например, ЭПДМ.
Праймер S 300: Для предварительной обработки пористых и впитывающих оснований.
Праймер P 400: Для предварительной обработки полиолефинов, например, ПЭ, ПП, а также трудно склеиваемых эластомеров.
Праймер E 500: Для предварительной обработки силиконов.



Химическая устойчивость клеев и герметиков WEICON после отвердевания

	Flex 310 M® Классический	Flex 310 M® Кристалл	Flex 310 M® HT 200	Flex 310 M® Super-Tack	Flex 310 M® Нержавеющая сталь	Flex 310 M® 2 K	Flex 310 M® Жидкость	Flex+bond®	Speed-Flex®	Speed-Flex® Кристалл	Aqua-Flex	Solar-Flex®	Flex 310 PU	Fast-Bond	Силикон A	Силикон LP	Силикон N	Силикон F	HT 300	Black-Seal
Ацетон	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+
Спирт	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	+	+	+	+	+	+
Муравьиная кислота, концентрированная	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o	o	o	o	+	+
Аммиак 10 %	+	o	+	+	+	+	+	o	+	o	+	+	+	o	+	+	+	+	+	+
Бензин (октановое число от 92 до 100)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+
Дизельное топливо / жидкое топливо	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o	o	-	-	+	+
Этилгликоль	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+
Этанол	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+
Фреон	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o	o	-	-	+	+
Антифриз	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Редукторное масло	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o	o	-	-	+	+
Глицерин (гликоль)	+	o	+	+	+	+	+	+	+	o	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Hexan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	o	+	+	+
Гидравлическое масло	o	-	o	o	o	o	o	o	o	-	o	o	o	o	+	+	o	o	+	+
Раствор едкого кали, 20 %	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	+	+	-	-	-	-	-	-
Смазочно-охлаждающая жидкость разбавляемая водой	+	o	+	+	+	+	+	+	+	o	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Щелочи, разбавленные	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Метанол	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+
Метил-этиловый кетон	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+
Моторное масло,минеральное/ синтетическое	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+
Раствор едкого натра, 20 %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o	o	+	+	o	o	+	+
Фосфорная кислота, 5 %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+
2-пропанол	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o	o	+	+	o	o	+	+
Азотная кислота, 5 %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+
Соляная кислота, 5 %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+
Соленая/морская вода	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Серная кислота, 5 %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+
Пищевое/растительное масло	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	+	+	+	+	+	+
Толуол	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+
Промывочный бензин	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+
Вода	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Вода, +90°C (+194°F)	+	-	+	+	-	+	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	+	+	+
Перекись водорода, 3 %	+	-	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	+	+	+
Вазелиновое масло	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+
Ксилол	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+
Лимонная кислота, 10 %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+

+ = устойчив 0 = ограниченное время - = неустойчив

Коэффициенты пересчета

(°C x 1,8) +32 = °F
кВ/мм x 25,4 = В/миль
мм / 25,4 = дюйм
мкм / 25,4 = миль
Н x 0,225 = фунт
Н/мм x 5,71 = фунт/дюйм
Н/мм x 5,71 = фунт/дюйм
Н/мм² x 145 = фунт/кв. дюйм
МПа x 145 = фунт/кв. дюйм
МПа x 0,145 = кфунт/кв. дюйм
мПа•с = сП
Н•м x 8,851 = фунт•дюйм
Н•м x 0,738 = фунт•фут
Н•мм x 0,142 = унция•дюйм
кг x 2,2046 = фунт

Формула для расчета расхода

Глубина шва / Ширина шва	5 мм		6 мм		8 мм		10 мм		12 мм	
	мл/м	м/карт.	мл/м	м/карт.	мл/м	м/карт.	мл/м	м/карт.	мл/м	м/карт.
5 мм	25	12,4	30	10,3						
6 мм	30	10,3	36	8,6						
8 мм	40	7,75	48	6,5	64	4,8				
10 мм	50	6,2	60	5,2	80	3,9	100	3,1		
12 мм	60	5,2	72	4,3	96	3,2	119	2,6		
15 мм	75	4,1	90	3,4	120	2,6	148	2,1	182	1,7
18 мм			108	2,9	144	2,2	182	1,7	221	1,4
20 мм					160	1,9	194	1,6	240	1,3
25 мм							258	1,2	300	1,0



Эластичные клеи и герметики

WEICON Праймер M 100

▸ 250 мл
13550125



Для предварительной обработки невпитывающих металлических поверхностей (алюминий, сталь, нержавеющая сталь VA, латунь, медь, цинк, луженая жесть), пластмасс (АБС, твердый ПВХ, PA 6.6, стеклопластик, сополимеры стирола и метилстирола, полиуретан), лакированных поверхностей, эмали, керамики и стекла.

WEICON Праймер K 200

▸ 250 мл
13550225



Для предварительной обработки невпитывающих поверхностей, пластмасс (АБС, твердый ПВХ, PA 6.6, стеклопластик, сополимеры стирола и метилстирола, полиуретан), лакированных поверхностей, металлов (алюминий, сталь, нержавеющая сталь VA, латунь, цинк, луженая жесть), а также эластомеров (ЭПДМ).

WEICON Праймер S 300

▸ 250 мл
13550325



Для предварительной обработки впитывающих и/или пористых поверхностей, твердых древесноволокнистых плит и гипсокартона.

WEICON Праймер P 400

▸ 250 мл
13550425



Для предварительной обработки невпитывающих поверхностей низкоэнергетических пластмасс, например, ПЭ, ПП, ТПЭ, а также эластомеров (ЭПДМ).

WEICON Праймер E 500

▸ 250 мл
13558025



Специально для силикона — для предварительной обработки невпитывающих поверхностей, таких как алюминий, сталь, нержавеющая сталь VA, латунь, медь, цинк, луженая жесть, эмали, керамика и стекло, а также пластмассы, такие как АБС, твердый ПВХ, PA 6.6, стеклопластик и многое другое.

Шерстяная щетка

13955050



Для нанесения праймеров WEICON

Праймеры

Связующие агенты адгезии

С помощью клеев-герметиков WEICON (на основе MS-полимеров и гибридных полимеров) можно получить хорошие результаты склеивания большинства материалов (даже без использования праймеров).

Выравниватели

Простое выравнивание всех уплотнительных материалов WEICON

Выравниватель — это прозрачная смесь неионогенных поверхностных активаторов, с помощью которых можно просто и чисто выровнять все эластичные клеи и герметики WEICON.

▸ 500 мл
13559500
Флакон-распылитель



▸ 5 л
13559505



Технические характеристики

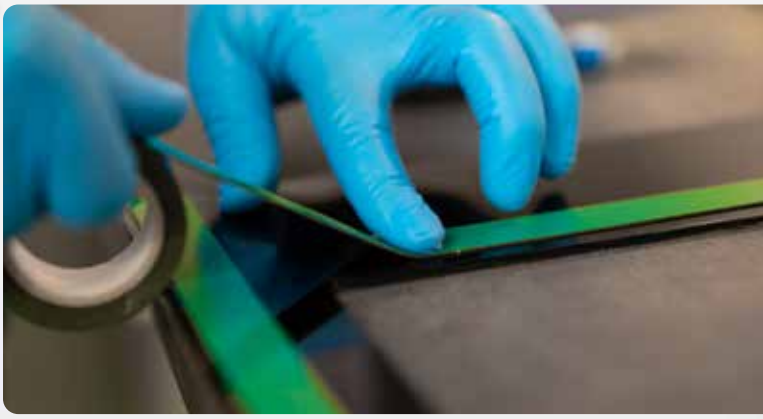
	M 100	K 200	S 300	P 400	E 500
Основа	искусственная смола, содержащая растворитель	искусственная смола, содержащая растворитель	полиуретан, содержащий растворитель	каучук, содержащий растворитель и хлор	полисилоксан, содержащий растворитель
Цвет	бесцветный, прозрачный	бесцветный	желтоватый, прозрачный	янтарный, прозрачный	слегка желтоватый, прозрачный
Содержание	250 мл	250 мл	250 мл	250 мл	250 мл
Плотность (г/см³)	0,79	0,77	1,03	0,80	0,78
Расход на м² (мл)	20 - 40	20 - 40	80 - 200	20 - 60	100
Температура обработки	+10°C до +25°C (+50°F до +77°F)	+10°C до +35°C (+50°F до +95°F)	+5°C до +25°C (+41°F до +77°F)	-15°C до +35°C (+5°F до +95°F)	+10°C до +25°C (+50°F до +77°F)
Время высыхания после нанесения (мин):	ок. 10	ок. 10	ок. 60	ок. 10 - 60	ок. 60
Продолжительность использования (ч):	24	24	4	1	8
Пригоден для	WEICON Эластичные клеи и герметики (исключая силиконы) WEICON Уретан	WEICON Эластичные клеи и герметики (исключая силиконы) WEICON Уретан	WEICON Эластичные клеи и герметики (исключая силиконы) WEICON Уретан	WEICON Эластичные клеи и герметики (исключая силиконы) WEICON Уретан	WEICON Силикон A, F и N WEICON HT-300 WEICON Black-Seal





Для оптимального результата поверхности, подлежащие склеиванию, должны быть очищенными (например, с помощью Очистителя поверхностей WEICON), сухими и максимально гладкими. При монтаже температура обработки должна быть выше 10 ° C.

Монтажная лента не подходит для обоев или других чувствительных поверхностей. При удалении ленты возможно повреждение грунтовой поверхности.



Прозрачная

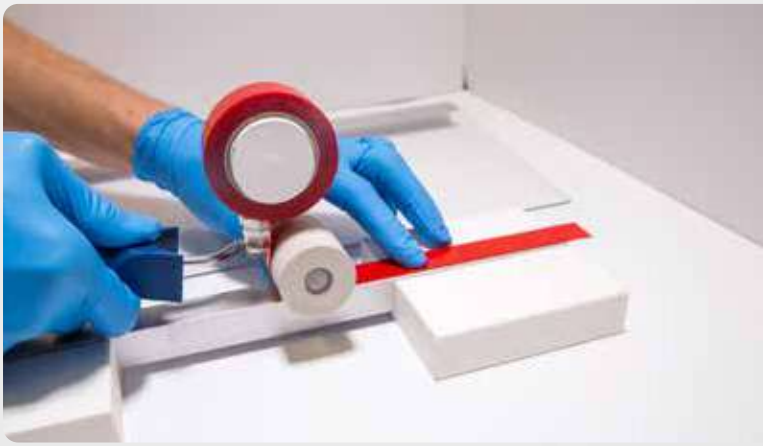
устойчива к УФ-излучению и влаге чрезвычайная прочность

- Удельная нагрузка 80 kг/м
- 19 мм x 3 м (ширина x длина)
- Размер ядра 40 мм



Двусторонняя прозрачная лента из акрилата для соединения, при котором адгезив не должен быть заметен. Лента особенно подходит для визуально требовательных конструкционных швов, где прозрачные детали должны быть жестко закреплены как в помещении, так и на открытом воздухе.

Двусторонняя прозрачная лента надежно крепится на почти всех гладких поверхностях, таких как стекло, пластик, сталь, алюминий или плитка. Лента имеет термостойкость от -40 ° C до + 120 ° C и устойчива к ультрафиолетовому излучению, а также обладает хорошей влагостойкостью. В комбинации с клеями и герметиками WEICON она служит в качестве фиксатора для гибридного склеивания. Двусторонняя прозрачная лента предназначена для различных целей применения, таких как рекламная отрасль, строительство выставочных производство стендов, мебели, кузово- и автомобилестроение, металло- и аппаратуростроение, а также электроника.



14100319





Служит в качестве фиксатора для гибридного склеивания в комбинации с герметиками WEICON.

Двусторонняя монтажная лента



Серая

чрезвычайная прочность | для гладких поверхностей | высокая гибкость

85 kg/m

- Удельная нагрузка 85 kr/м
- 19 мм x 3 м (ширина x длина)
- Размер ядра 40 мм

Прочная двусторонняя лента из модифицированной акрилатной пены. Предназначена также для низкоэнергетических пластмасс, как PE, PP и порошковых покрытий. В комбинации с герметиками WEICON служит в качестве фиксации для гибридного склеивания.

Лента обладает высокой степенью гибкости для оптимальной компенсации любых натяжений при поворотах. Она подходит для стабильного склеивания как внутри, так и снаружи помещения. Лента устойчива к температурам от -40 ° C до + 90 ° C, к УФ-излучению и влаге.

Продукт предназначен для различных видов применения, в том числе для кузово- и автомобилестроения, металло- и аппаратуростроения, в электронике, машиностроении, рекламной отрасли, а также в строении суден и лодок.

14050319

Технические характеристики

	Прозрачная	Серая
Толщина ленты	0,5 мм	0,9 мм
Относительное удлинение при разрыве	750%	750%
Разрывная нагрузка	9 Н/см	10 Н/см
Адгезия к стали	20 Н/см	20 Н/см
Предел прочности T-блока на алюминии*	80 Н/см²	50 Н/см²
Динамическая прочность на сдвиг**	40 Н/см²	45 Н/см²
Статическая прочность при сдвиге	> 10.000 мин	> 10.000 мин
Устойчивость к температурам	от -40°C до +160°C (от -40°F до +320°F)	от-40°C до +120°C (от -40°F до +248°F)

*72 ч **+23°C и +70°C, 1000 г, 625 мм²

Контактные клеи для склеивания резины и металлов.



Предварительная поверхностная обработка
Стыкуемые детали должны быть чистыми, сухими, очищенными от пыли и жира (WEICON Очиститель поверхностей). Благодаря приданию поверхности шероховатости прочность склеивания заметно повышается.

Применение
Перед использованием продукты хорошо перемешать (для GMK 2510 только клей) и затем кисточкой или лопаткой (гладким или мелкими зубчиками) равномерно и тонким слоем нанести на склеиваемые поверхности по всей плоскости.

В зависимости от типа материала и конкретного случая применения может потребоваться нанести два-три тонких слоя. В зависимости от толщины слоя, температуры окружающей среды и влажности воздуха дать высохнуть покрытым поверхностям 5–15 минут. На впитывающих поверхностях (например, на войлоке) после высыхания необходимо нанести следующий слой клея. Как только поверхности высохли, но еще слегка клейкие на ощупь (проверка пальцем), соединить детали под коротким и сильным давлением (например, с помощью валика или молотка). Если время высыхания превышено (поверхности пересохли), необходимо нанести новый слой клея. Незатвердевшие, избыточные остатки клея можно удалить с помощью очистителя поверхностей WEICON.

Процесс смешивания для GMK 2510
Клей и активатор (при соотношении компонентов 100:7) тщательно и без образования пузырей перемешивать в течение, как минимум, четырех минут с помощью лопатки или механического миксера с низким числом оборотов (макс. 500 об./мин) для получения гомогенной смеси. Всегда замешивать лишь такое количество смеси, сколько можно использовать в течение времени высыхания.









GMK 2510

Обладает высокой адгезией | сохраняет эластичность в течение длительного времени и устойчив к воздействию температур

GMK 2510 — это 2-компонентный клей на основе полихлоропрена для склеивания по всей поверхности с сохранением эластичности при длительном воздействии динамических нагрузок. Преимущество по сравнению с 1-компонентными контактными клеями заключается в явно лучшей адгезии и улучшенной устойчивостью к воздействию температур. GMK 2510 склеивает между собой и друг с другом резину, металл, текстиль, кожу, губчатую резину (неопрен), CSM (хайпалон), изоляционные материалы, полиуретан, а также дерево и многие пластмассы. После отвердевания соединения устойчивы к воздействию влаги. WEICON GMK 2510 непригоден для таких материалов, как пенополистирол, полиэтилен, детали из полипропилена, мягкий пенопласт ПВХ и искусственная кожа ПВХ.

▸ 324 г
16200324

Рабочая упаковка
(в комплект входит 300 г клея, 24 г активатора и лопатка)

▸ 690 г
16200690

Рабочая упаковка
(в комплект входит 650 г клея, 40 г активатора и лопатка)

Контактные клеи резина-металл

GMK 2410
GMK 2510





GMK 2410

Сохраняет эластичность в течение длительного времени и устойчив к воздействию влаги

GMK 2410 — это клей на основе полихлоропрена (CR) с высокой начальной адгезией для гибкого склеивания по всей поверхности:

- резины с резиной
- резины с металлом

GMK 2410 склеивает также губчатую резину, вспененный полиэтилен, кожу, войлок, изоляционные материалы, текстиль, дерево и многие пластмассы. WEICON GMK 2410 непригоден для таких материалов, как пенополистирол, полипропилен, детали из полиэтилена, мягкий пенопласт ПВХ и искусственная кожа ПВХ.

▸ 185 г	▸ 300 г	▸ 350 г
16100185	16100300	16100350
Тюбик	Банка	Банка с кисточкой
▸ 700 г	**▸ 5 кг**	**▸ 25 кг**
16100700	16100905	16100925
Банка	Ведро	Ведро

высокоадгезивный Контактный клей резина - металл эластичный



Технические характеристики

	GMK 2410	GMK 2510
Основа:	полихлоропрен (CR)	полихлоропрен (CR)
Плотность:	0,93 г/см³	0,85 г/см³
Вязкость:	ок. 2.400 мПа·с	1.500 мПа·с
Соотношение компонентов смеси:	---	100:7
Цвет:	коричневатый	черный
Расход:	250 – 350 г/м²	150 - 300 г/м²
Время высыхания:	5 – 10 мин	5 – 15 мин
Конечная прочность:	ок. 24 ч	ок. 24 ч
Диапазон температур:	от-40 °C до +80 °C (от -40 °F до +176 °F)	от-40 °C до +80 °C (от -40 °F до +176 °F), кратковременно (1 час) до +130 °C (+266 °F)
Температура использования:	от +15 °C до +35 °C (от +59 °F до 95 °F)	от +15 °C до +35 °C (от +59 до +95 °F), клей загустевает при температуре ниже +5 °C (+41 °F), но путем осторожного нагрева до комнатной температуры снова становится готовым к использованию!
Срок хранения:	12 месяцев в неоткрытом состоянии	12 месяцев в неоткрытом состоянии
Хранение:	при комнатной температуре (от +15 °C до +25 °C / от +59 °F до +77 °F) в сухом месте, в плотно закрытой упаковке	при комнатной температуре (от +15 °C до +25 °C / от +59 °F до +77 °F) в сухом месте, в плотно закрытой упаковке

Среднее значение прочности на сдвиг

	GMK 2410	GMK 2510
Оцинкованная сталь / ЭПДМ:	0,16 Н/мм² (16,0 Н/мм² *) 23 фунт/кв. дюйм	0,60 Н/мм² (60,0 Н/мм² *) 87 фунт/кв. дюйм
Оцинкованная сталь / оцинкованная сталь:	1,60 Н/мм² (160,0 Н/мм² *) 232 фунт/кв. дюйм	3,00 Н/мм² (300,0 Н/мм² *) 435 фунт/кв. дюйм
Оцинкованная сталь / бутадиен-стирольный каучук (SBR):	0,54 Н/мм² (54,0 Н/мм² *) 78 фунт/кв. дюйм	0,50 Н/мм² (50,0 Н/мм² *) 72 фунт/кв. дюйм
Оцинкованная сталь / резина NBR:	0,57 Н/мм² (57,0 Н/мм² *) 83 фунт/кв. дюйм	0,49 Н/мм² (49,0 Н/мм² *) 71 фунт/кв. дюйм

* Проверка на сдвиг согласно стандарту DIN 53281-83

Поверхностная защита и защита от коррозии

Продукт	Страница
Цинк Спрей	124
Цинк Спрей яркий цвет	124
Цинк-Алюминий Спрей	124
Цинк-Гальва Спрей	125
Средство защиты от коррозии 2000 PLUS	126
Алюминий Спрей A-100	126
Алюминий Спрей A-400	126
Нержавеющая сталь Спрей	127
Нержавеющая сталь Спрей яркий цвет	127
Хром-Серебро Спрей	128
Спрей для изоляции	128
Медь Спрей	128
Корро-защита	129
Спрей „Золотой Цвет“	129
Латунь Спрей	129

Очистители и средства для обезжиривания

Очиститель Cleaner S Спрей	132
Очиститель Fast Cleaner	132
Промышленный Очиститель	133
Очиститель поверхностей	133
Очиститель пластика	133
Очиститель тормозов	133
Очиститель от нагара	134
Очиститель форм	134
Очиститель для элементов оборудования и запасных частей	134
Мульти-Пена Спрей	135
Цитрусовый очиститель	135
Очиститель пенный	135
Очиститель электроконтактов	136
Удалитель герметика и клея	136
Спрей Сжатый воздух	136
Очиститель Visor Cleaner	137
Очиститель мониторов	137

Защита и уход

Спрей для ухода за нержавеющей сталью	138
Металл-Флюид	138
Средство по уходу за пластиком (авто) Спрей	138
Спрей для приводных ремней	139
Защитная пена для рук	139

Удалители ржавчины и разделительные средства

Продукт	Страница
Химический ключ Спрей	140
Преобразователь ржавчины	140
Удалитель ржавчины Флюид	141
Удалитель ржавчины и спрей для контактов	141
Спрей для контактов	141
Удалитель наклеек	142
Удалитель Жвачек	142
Разделительная смазка для форм	143
Шлиф-защита для алюминия	143
Защита от сварки Спрей	143

Смазочные и универсальные масла

W 44 T® Универсальная смазка	144
W 44 T® Флюид	144
AT-44 Универсальная смазка	145
Био-смазка для резки деталей	145
Био-флюид Спрей	145
Pneuma Lube	146
Силикон Спрей	146
Силикон-Флюид	146
Спрей для фурнитуры	146
ПТФЭ Спрей	147
ПТФЭ Флюид	147
Антифрикционный спрей с молибденом	147

Жировые смазки и спреи

Топ-Лаб Спрей	148
Топ-Лаб Флюид	148
Смазка-спрей для тросов и цепей	148
Универсальная жировая смазка с MoS_2	148
Жировая смазка-спрей, белая	149
Адгезивная смазка сильного действия	149
Спрей-смазка H1	149

Монтажные спреи

Anti-Seize Спрей ASA 400	150
Anti-Seize High-Tech Спрей ASW 400	150
Медная паста Спрей KPS 400	150

Адгезивные клей-спреи

Клей-спрей экстрасильный	151
Клей-спрей	151
Клей-спрей многократной фиксации	151

Технические аэрозоли

WEICON – Наше название означает высококачественную продукцию, которая уже много лет успешно используется во всех областях производства, ремонта, технического обслуживания и сервисного обслуживания. Продукты, которые, безусловно, решат ряд задач и проблем в вашей компании.

Постоянное дальнейшее развитие и адаптация к последним практическим требованиям и экологическим проблемам также гарантируют неизменно высокий стандарт качества.

- Поверхностная защита и защита от коррозии
- Очистка и обезжиривание
- Защита и уход
- Растворение и разделение материалов
- Смазка





VIDEO

Специальные спреи

Определитель утечки газа	152
Набор для выявления трещин	153
Универсальный Спрей-Герметик	154
Спрей для тестирования датчиков дыма	155
Спрей для быстрого старта	155
Замораживающий спрей	155

Технические спреи для чувствительных участков

NSF 156-157



Цинк Спрей

Стойкое средство катодной защиты от коррозии | 1050 часов испытаний в соляном тумане в соответствии с нормой DIN EN ISO 9227

WEICON Цинк Спрей проверен TÜV, он обеспечивает долговременную катодную защиту всех металлических поверхностей. Он образует быстросохнущий, прочносцепленный защитный слой из хлопьевидных пигментов цинка.

При проведении коррозионных испытаний в соляном тумане согласно DIN ISO 9227 на металлических деталях, покрытых WEICON Цинк Спреем, не было никакой коррозии даже через 1050 часов. Цинковая сетка образует устойчивый защитный слой, действующий даже против атмосферного влияния и влияния окружающей среды.

Благодаря этому WEICON Цинк Спрей удовлетворяет высоким требованиям согласно DIN EN ISO 1461. WEICON Цинк Спрей можно использовать в качестве эффективной грунтовки для защиты от коррозии, для покрытия участков сварки и сверления, в качестве проводящего промежуточного слоя при точечной сварке, а также везде, где металл должен быть защищен от коррозии.

▸ 400 мл
11000400



Цинк Спрей яркий цвет

Стойкое средство катодной защиты от коррозии цвета горячего цинкования (прибл.)

WEICON Цинк Спрей яркий цвет проверен TÜV, обеспечивает долговременную катодную защиту всех металлических поверхностей и имеет светлую окраску, похожую на цвет после горячего цинкования.

Он образует быстросохнущий, прочный защитный слой из хлопьевидных пигментов цинка. Цинковая сетка образует устойчивый защитный слой, действующий даже против атмосферного влияния и влияния окружающей среды.

WEICON Цинк Спрей яркий цвет можно использовать в качестве эффективной грунтовки для защиты от коррозии, для покрытия участков сварки и сверления, в качестве проводящего промежуточного слоя при точечной сварке, а также везде, где металл должен быть защищен от коррозии.

▸ 400 мл
11001400



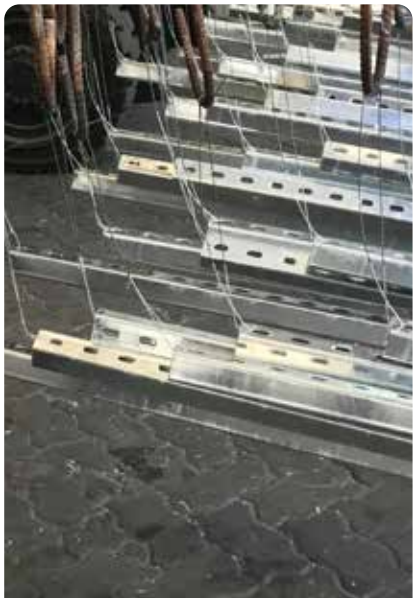
Цинк-Алюминий Спрей

Предпочтительно для обновления поврежденного цинкового покрытия соответствующего цвета

WEICON Цинк-Алюминий Спрей на длительное время защищает все металлические поверхности от ржавчины и коррозии. Образуется быстросохнущий, прочносцепленный защитный слой, который защищает от воздействия многих химикатов.

Цинк-Алюминий Спрей можно использовать для обновления поврежденного цинкового покрытия соответствующего цвета и для покрытия мест сварки и сверления.

▸ 400 мл
11002400





Поверхностная защита и защита от коррозии

Цинк-Гальва Спрей

Стойкое средство катодной защиты от коррозии | Цвет горячей гальванизации

WEICON Цинк-Гальва-Спрей предназначен для длительной защиты всех металлических поверхностей. Он защищает металлы от коррозии и ржавчины, быстросохнущий и образует плотное сцепление. Покрытие устойчиво к пресной и соленой воде, а также температуре до +300°C.

В испытании в соляном тумане согласно норме DIN EN ISO 9227 металлы, покрытые Цинк-Гальва-Спреем, не показали никакой коррозии спустя 450 часов. Спрей предназначен для обновления поврежденного цинкового покрытия в подобном цвете, как высококачественная антикоррозионная грунтовка, например, для покрытия кузовов, для покрытия мест сварки и сверления, а также в качестве проводящего промежуточного слоя при точечной сварке.

▸ 400 мл
11005400









Средство защиты от коррозии 2000 PLUS

Особенно коррозионно- и атмосфероустойчивое поверхностное покрытие



WEICON Средство защиты от коррозии 2000 PLUS представляет собой особенно коррозионно- и атмосфероустойчивое поверхностное покрытие на основе III-оксида железа (гематита). Благодаря использованию высокочистого пигмента оксида железа в виде хлопьев обеспечивается длительная защита поверхности от воздействия атмосферных факторов и воды.

Средство используется везде, где металлические конструкции или установки должны быть надолго защищены от экстремального атмосферного влияния и влияния окружающей среды и при этом должны иметь привлекательный внешний вид.

WEICON Средство защиты от коррозии 2000 PLUS можно использовать в строительстве павильонов, при создании стальных конструкций, железных поручней, решетчатых мачт, ограждений, перил, балконных решеток, шторных ворот, уличных светильников и на участках, особенно подверженных коррозии.

▸ 400 мл	▸ 400 мл
11013400	11012400
серебристо-серый	антрацит

Алюминий Спрей A-100

Защита от ржавчины и коррозии | устойчивый к истиранию



WEICON Алюминий Спрей A-100 устойчив к истиранию, устойчив к воздействию многих разбавленных кислот и щелочей, а также к атмосферному воздействию, содержит пигмент алюминия чистотой ок. 99,5 %.

WEICON Алюминий Спрей A-100 можно использовать в холодильной и вентиляционной технике, в топочных установках, в трубопроводах и корпусах машин, на деталях кузовов из фибергласа, при изготовлении моделей, в художественных ремеслах, при изготовлении игрушек и во многих других областях.

▸ 400 мл
11050400

Алюминий Спрей A-400

С максимальным блеском



WEICON Алюминий Спрей A-400 обладает максимальным блеском, устойчив к воздействию многих разбавленных кислот и щелочей, а также к атмосферному воздействию, содержит пигмент алюминия чистотой ок. 99,5 %.

Алюминий Спрей A-400 обеспечивает высококачественную защиту от коррозии всех металлических поверхностей. WEICON Алюминий Спрей A-400 можно использовать в холодильной и вентиляционной технике, в топочных установках, в трубопроводах и корпусах машин, на деталях кузовов из фибергласа, при изготовлении моделей, в художественных ремеслах, при изготовлении игрушек и во многих других областях.

▸ 400 мл
11051400

Поверхностная защита и защита от коррозии



Нержавеющая сталь Спрей

Коррозионноустойчивое и эффектное поверхностное покрытие

WEICON Нержавеющая сталь Спрей образует устойчивое к воздействию химикатов, коррозионно- и атмосфероустойчивое поверхностное покрытие на основе алкидной смолы и нержавеющего пигмента высококачественной стали. Он кратковременно устойчив к воздействию температур до +300 °C (+572 °F).

Нержавеющая сталь Спрей можно использовать везде, где требуется устойчивый и эффектный защитный слой. Сплав состоит из хрома, никеля и марганца. WEICON Нержавеющая сталь Спрей можно использовать для ремонта поврежденных деталей из нержавеющей стали, кузовов грузовых автомобилей, бункеров и трубопроводов, при наружных работах, в декоративных целях, а также для улучшения внешнего вида стекла, дерева, камня, керамики и большинства пластмасс.

▸ 400 мл
11100400

Нержавеющая сталь Спрей яркий цвет

Придает привлекательность уже обработанной поверхности деталей из нержавеющей стали, например, V2A, V4A

WEICON Нержавеющая сталь Спрей яркий цвет образует устойчивое к воздействию химикатов, коррозионно- и атмосфероустойчивое поверхностное покрытие на основе алкидной смолы и нержавеющего пигмента высококачественной стали. Сплав состоит из хрома, никеля и марганца. Он улучшает внешний вид уже обработанной нержавеющей стали. Нержавеющая сталь Спрей яркий цвет можно использовать везде, где требуется устойчивый и эффектный защитный слой.



WEICON Нержавеющая сталь Спрей яркий цвет можно использовать для ремонта поврежденных деталей из нержавеющей стали, кузовов грузовых автомобилей, бункеров и трубопроводов, при наружных работах, в декоративных целях, а также для улучшения внешнего вида стекла, дерева, камня, керамики и большинства пластмасс.

▸ 400 мл
11104400

Хром-Серебро Спрей

Блестящее покрытие поверхностей на основе алюминия



WEICON Хром-Серебро Спрей представляет собой средство для блестящего покрытия поверхностей. Благодаря специальному составу и высочайшей чистоте металлических пигментов обеспечивается высокая степень блеска.

Хром-Серебро Спрей можно использовать для изготовления образцов и шаблонов, создания зеркальной поверхности (например, в рефлекторах), при построении сооружений для ярмарок и выставок, для выполнения эффектных декоративных работ, а также для улучшения внешнего вида самых разнообразных материалов.

▸ 400 мл
11103400

Медь Спрей

Высококачественный и эффектный



WEICON Медь Спрей представляет собой высококачественный, атмосфероустойчивый и хорошо сцепляющийся металлический спрей с высокой долей меди для создания защитных и декоративных покрытий с эффектным внешним видом цветного металла при выполнении внутренних и наружных работ.

Также он пригоден для улучшения внешнего вида (меднения) поверхностей различных материалов и конструкционных деталей. Медь Спрей можно использовать на оконных щитках, кровельных лотках и водосточных трубах, на уличных светильниках и почтовых ящиках, а также в художественно-промышленных и декоративных работах.

▸ 400 мл
11101400

Спрей для изоляции НОВИНКА

Прозрачный изолирующий и покровный лак на основе акриловой смолы

WEICON спрей для изоляции представляет собой прозрачный изолирующий и покровный лак на основе акриловой смолы. Он образует гибкую и резистивную пленку, которая обладает отличной адгезией ко всем распространенным материалами, таким как металл, стекло, пластик и дерево.

Спрей для изоляции устойчив к воздействию ультрафиолетовых лучей, кислот, масел и щелочей. Спрей устойчив к воздействию влаги и погодных условий и отличается высокой диэлектрической прочностью. Спрей защищает от влаги, а также от различных паров. Распылитель служит защитным покрытием для электрических соединений, выключателей, распределительных устройств, электронных компонентов и катушек, как универсальное уплотнение в электротехнике или для ремонта изоляции на электродвигателях, обмотках и рамах.

▸ 400 мл
11551400



Поверхностная защита и защита от коррозии



VIDEO



Корро-защита

Антикоррозийная защита и консервация металлических деталей

WEICON Корро-защита представляет собой проверенный TUV материал для создания прозрачной защитной пленки. Он на длительное время консервирует инструменты и прецизионные детали из металла, покрывая их сухим, воскоподобным слоем.

WEICON Корро-защиту можно использовать в качестве надежного антикоррозионного покрытия для защиты необработанных и не покрытых лаком металлических деталей, при складском хранении заготовок, в качестве коррозионной защиты при транспортировке морем и для консервации инструментов и прецизионных деталей. При необходимости защитную пленку можно легко удалить (например, с помощью WEICON Очистителя S).



▸ 400 мл
11550400

Спрей Золотой Цвет

Высокоэффективный спрей для металлов

WEICON Спрей «Золотой Цвет» - это устойчивый к атмосферным воздействиям спрей с высоким содержанием металлических пигментов золотого цвета. Обеспечивает непрозрачное покрытие и подходит для визуального улучшения широкого спектра материалов, таких как металл, дерево, гипс, бетон, кирпичная кладка или гипсокартон. Спрей может использоваться как внутри, так и снаружи помещения.

Продукт подходит для декорирования фигур, декоративных изделий или рамок для картин. Он может использоваться для улучшения внешнего вида желтохромированных деталей после сверления, сварки или фрезерования. Спрей «Золотой Цвет» можно использовать во многих областях, например, в декоративно-прикладном искусстве, в реставрационных работах или в хобби.

▸ 400 мл
11105400

Латунь Спрей

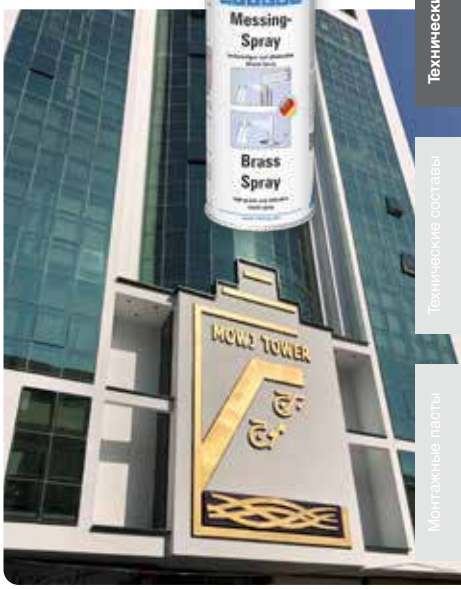
Высококачественный и эффектный

WEICON Латунь Спрей — это чисто металлическое покрытие с высоким содержанием латуни и цветом, типичным для латуни. Пригоден для защиты и улучшения внешнего вида различных материалов. WEICON Латунь Спрей можно использовать при реставрационных работах, в декоративных целях, в художественных ремеслах, в хобби и работах по дому.

Он пригоден для восстановления деталей после желтого хромирования, поврежденных в результате сверления, сварки или фрезерования.

▸ 400 мл
11102400









Технические характеристики

		Цинк Спрей	Цинк Спрей яркий цвет	Цинк-Алюминий Спрей	Цинк-Гальва Спрей	Средство защиты от коррозии 2000 PLUS антрацит	Средство защиты от коррозии 2000 PLUS серебристо-серый
Цвет:		цвет горячих гальванизированных поверхностей	цвет«свежего горячего цинкования»	цвет«свежего горячего цинкования»	цвет«свежего горячего цинкования»	антрацит / DB 703	серебристо-серый / DB 701
Область применения:		внутренние и внешние работы	внутренние и внешние работы	внутренние и внешние работы	внутренние и внешние работы	внутренние и внешние работы	внутренние и внешние работы
Основа:		алкидный стирол	модифицированная алкидная смола	алкидная смола	алкидная смола	алкидная смола	алкидная смола
Пигмент:		хлопьевидный цинковый и алюминиевый пигмент	хлопьевидный цинковый и алюминиевый пигмент	цинковый и алюминиевый пигмент	цинковый и алюминиевый пигмент	пластинчатый гематит	пластинчатый гематит
Чистота пигмента:		ок. 99,9 Zn / ок. 99,9% Al	ок. 99,9 Zn / ок. 99,5% Al	ок. 99,5% Al / ок. 94,0% Zn	ок. 99,5% Al / ок. 94,0% Zn	> 90 % оксид железа	> 90 % оксид железа
Доля металла в сухой пленке:		ок. 70%	ок. 70%	ок. 51%	ок. 51%	ок. 58%	ок. 58%
Емкость упаковки:		400 мл	400 мл	400 мл	400 мл	400 мл	400 мл
Удельный вес, г/см³:		1,1 - 1,3	1,0 - 1,2	0,90 - 1,0	0,90 - 1,0	1,3 - 1,4	1,3 - 1,4
Рекомендуемая грунтовка:		не требуется	Цинк Спрей	Цинк Спрей	Цинк Спрей	не требуется	не требуется
Температура обработки*2:		от +5 °C (+41 °F) до +35 °C (+95 °F), оптимальная Температура обработки от +18 °C (+64 °F) до +25 °C (+77 °F)	от +5 °C (+41 °F) до +35 °C (+95 °F), оптимальная Температура обработки от +18 °C (+64 °F) до +25 °C (+77 °F)	от +5 °C (+41 °F) до +35 °C (+95 °F), оптимальная Температура обработки от +18 °C (+64 °F) до +25 °C (+77 °F)	от +5 °C (+41 °F) до +35 °C (+95 °F), оптимальная Температура обработки от +18 °C (+64 °F) до +25 °C (+77 °F)	от +5 °C (+41 °F) до +35 °C (+95 °F), оптимальная Температура обработки от +18 °C (+64 °F) до +25 °C (+77 °F)	от +5 °C (+41 °F) до +35 °C (+95 °F), оптимальная Температура обработки от +18 °C (+64 °F) до +25 °C (+77 °F)
Расход при 1,5 перекрестном нанесении*3:		ок. 150 мл/м²	ок. 150 мл/м²	ок. 150 мл/м²	ок. 150 мл/м²	ок. 160 мл/м²	ок. 160 мл/м²
Толщина слоя при 1,5 перекрестном нанесении*3:		ок. 150 мл/м²	ок. 20-40 мкм	ок. 20-40 мкм	ок. 20-40 мкм	ок. 160 мл/м²	ок. 160 мл/м²
Время высыхания*3:	до неприлипания пыли	ок. 15 мин	ок. 15 мин	ок. 15 мин	ок. 15 мин	ок. 30 мин	ок. 30 мин
	до полного отвердевания	ок. 12 ч	ок. 12 ч	ок. 12 ч	ок. 12 ч	ок. 24 ч	ок. 24 ч
	до возможности покрытия лаком	ок. 24 ч	ок. 24 ч	ок. 12 ч	ок. 12 ч	ок. 24 ч	ок. 24 ч
Устойчивость к истиранию:		устойчив к истиранию	устойчив к истиранию	устойчив к истиранию	устойчив к истиранию	устойчив к истиранию	устойчив к истиранию
Решетчатый надрез DIN 53151 / ISO 2409:		Параметр по методу решетчатого надреза GT 0	Параметр по методу решетчатого надреза от GT 0 до GT 1	Параметр по методу решетчатого надреза от GT 0 до GT 1	Параметр по методу решетчатого надреза от GT 0 до GT 1	Параметр по методу решетчатого надреза от GT 0 до GT 1	Параметр по методу решетчатого надреза от GT 0 до GT 1
Коррозионное испытание в соляном тумане DIN 50021 / DIN 53167:		>1.050 ч	>550 ч	>450 ч	>450 ч	---	---
Испытание изгибанием вокруг оправки DIN EN ISO 1519:		волосяные трещины не образуются	волосяные трещины не образуются	волосяные трещины не образуются	волосяные трещины не образуются	волосяные трещины не образуются	волосяные трещины не образуются
Укрывистое лакирование:		не требуется	не требуется	не требуется	не требуется	не требуется	не требуется
Устойчивость к температурам после полного отвердевания:		от -50 °C (-58 °F) до +500 °C (+932 °F)	от -50 °C (-58 °F) до +300 °C (+572 °F)	от -50 °C (-58 °F) до +300 °C (+572 °F)	от -50 °C (-58 °F) до +300 °C (+572 °F)	от -50 °C (-58 °F) до +300 °C (+572 °F)	от -50 °C (-58 °F) до +300 °C (+572 °F)
Срок хранения*5:		24 месяца	24 месяца	24 месяца	24 месяца	24 месяца	24 месяца

*2 Пульверизатор перед использованием при низких температурах ниже +10 °C (+50 °F) нагреть до комнатной температуры +20 °C (+68 °F).
*3 Температура банки и поверхности +20 °C (+68 °F) и относительная влажность воздуха 50 %.



Технические спреи

Технические характеристики

Алюминий Спрей A-100	Алюминий Спрей A-400	Нержавеющая сталь Спрей	Нержавеющая сталь Спрей яркий цвет	Хром-Серебро Спрей	Спрей Золотой Цвет	Медь Спрей	Латунь Спрей
алюминий, металлик, матовый	алюминий, шелковисто-глянцевый	нержавеющая сталь, металлик, матовый	нержавеющая сталь, металлик, яркий	алюминий, блестящий	латунь, металлик, матовый	медь, металлик, матовый	латунь, металлик, матовый
внутренние и внешние работы	внутренние и внешние работы	внутренние и внешние работы	внутренние и внешние работы	внутренние работы	внутренние и внешние работы	внутренние и внешние работы	внутренние и внешние работы
алкидная смола	углеводородная смола	алкидная смола	алкидная смола	природная смола	алкидная смола	алкидная смола	алкидная смола
алюминиевый пигмент	хлопьевидный алюминиевый пигмент	пигмент нержавеющей стали	пигмент нержавеющей стали и алюминиевый пигмент	хлопьевидный алюминиевый пигмент	металлические пигменты золотого цвета	медный пигмент	латунный пигмент
ок. 99,5% Al	ок. 99,5% Al	сплав нержавеющей стали ок. 98,5%	VA-сплав ок. 98,5% Al	ок. 99,5% Al	ок. 99,9% Ms	ок. 99,9% Cu	ок. 99,9% Ms
ок. 43%	ок. 23%	ок. 45%	ок. 35,0%	ок. 15%	ок. 52%	ок. 50%	ок. 52%
400 мл	400 мл	400 мл	400 мл	400 мл	400 мл	400 мл	400 мл
0,9 - 1,0	0,8 - 0,9	0,9 - 1,0	0,9 - 1,0	0,8 - 0,9	0,9 - 1,0	0,9 - 1,0	0,9 - 1,0
Цинк Спрей	Цинк Спрей	Цинк Спрей	Цинк Спрей	Цинк Спрей	Цинк Спрей	Цинк Спрей	Цинк Спрей
от +5 °C (+41 °F) до +35 °C (+95 °F) оптимальная температура обработки от +18 °C (+64 °F) до +25 °C (+77 °F)	от +5 °C (+41 °F) до +35 °C (+95 °F) оптимальная температура обработки от +18 °C (+64 °F) до +25 °C (+77 °F)	от +5 °C (+41 °F) до +35 °C (+95 °F) оптимальная температура обработки от +18 °C (+64 °F) до +25 °C (+77 °F)	от +5 °C (+41 °F) до +35 °C (+95 °F) оптимальная температура обработки от +18 °C (+64 °F) до +25 °C (+77 °F)	от +5 °C (+41 °F) до +35 °C (+95 °F) оптимальная температура обработки от +18 °C (+64 °F) до +25 °C (+77 °F)	от +5 °C (+41 °F) до +35 °C (+95 °F) оптимальная температура обработки от +18 °C (+64 °F) до +25 °C (+77 °F)	от +5 °C (+41 °F) до +35 °C (+95 °F) оптимальная температура обработки от +18 °C (+64 °F) до +25 °C (+77 °F)	от +5 °C (+41 °F) до +35 °C (+95 °F) оптимальная температура обработки от +18 °C (+64 °F) до +25 °C (+77 °F)
ок. 120 мл/м²	ок. 120 мл/м²	ок. 120 мл/м²	ок. 120 мл/м²	ок. 150 мл/м²	ок. 120 мл/м²	ок. 120 мл/м²	ок. 120 мл/м²
ок. 25-35 µm	ок. 10-15 µm	ок. 20-30 µm	ок. 15-25 µm	ок. 10-20 µm	ок. 20-30 µm	ок. 20-30 µm	ок. 20-30 µm
ок. 10 мин	ок. 10 мин	ок. 10 мин	ок. 10 мин	ок. 10 мин	ок. 10 мин	ок. 10 мин	ок. 10 мин
ок. 4-6 ч	ок. 4-6 ч	ок. 4-6 ч	ок. 10 ч	ок. 4-6 ч	ок. 4-6 ч	ок. 4-6 ч	ок. 4-6 ч
ок. 4-6 ч	нет	ок. 4-6 ч	ок. 8 ч	нет	ок. 4-6 ч	ок. 4-6 ч	ок. 4-6 ч
устойчив к истиранию	нет	устойчив к истиранию	устойчив к истиранию	нет	устойчив к истиранию	устойчив к истиранию	устойчив к истиранию
Параметр по методу решетчатого надреза от GT 0 до GT 1	Параметр по методу решетчатого надреза от GT 0 до GT 1	Параметр по методу решетчатого надреза от GT 0 до GT 1	Параметр по методу решетчатого надреза от GT 0 до GT 1	Параметр по методу решетчатого надреза от GT 0 до GT 1	Параметр по методу решетчатого надреза от GT 0 до GT 1	Параметр по методу решетчатого надреза от GT 0 до GT 1	Параметр по методу решетчатого надреза от GT 0 до GT 1
---	---	---	>140 h	---	---	---	---
волосяные трещины не образуются	волосяные трещины не образуются	волосяные трещины не образуются	волосяные трещины не образуются	волосяные трещины не образуются	волосяные трещины не образуются	волосяные трещины не образуются	волосяные трещины не образуются
не требуется	не покрывается лаком	не требуется	не требуется	не требуется	не требуется	не требуется	не требуется
от -50 °C (-58 °F) до +800 °C*6 (+1 472 °F)	от -50 °C (-58 °F) до +800 °C*6 (+1 472 °F)	от -50 °C (-58 °F) до +300 °C (+572 °F)	от -50 °C (-58 °F) до +300 °C (+572 °F)	от -50 °C (-58 °F) до +400 °C (+752 °F)	от -50 °C (-58 °F) до +300 °C (+572 °F)	от -50 °C (-58 °F) до +300 °C (+572 °F)	от -50 °C (-58 °F) до +300 °C (+572 °F)
24 месяца	24 месяца	24 месяца	24 месяца	24 месяца	24 месяца	24 месяца	24 месяца

*5 При постоянной комнатной температуре +20 °C (+68 °F) и хранении в сухом месте. Это относится к закрытым оригинальным емкостям, на которые не действует прямо или косвенно солнечное излучение.
*6 Свыше +350°C (+662°F) устойчивость к истиранию отсутствует .



Очиститель Cleaner S Спрей

Средство для очистки и обезжиривания всех металлов, стекла, керамики и многих пластмасс

WEICON Очиститель Cleaner S Спрей очищает и обезжиривает поверхности и испаряется без остатка. Специальный клапан позволяет выполнять работы в перевернутом состоянии. WEICON Очиститель Cleaner S Спрей можно использовать на всех металлах, стекле, керамике и большинстве пластмасс.

WEICON Очиститель Cleaner S Спрей можно использовать для очистки и обезжиривания поверхностей перед грунтовкой и нанесением лака, для очистки деталей машин или перед использованием других продуктов WEICON, когда жирная поверхность может оказывать негативное влияние.



► 500 мл
11202500



Универсальный шпатель

белый

Специальный шпатель для осторожного удаления загрязнений и остатков. Предназначен для пищевого сектора. Допуск EU 10/2011/EC для пластика в контакте с продуктами питания.

10953008



Очиститель Fast Cleaner

Чистящее и обезжиривающее средство для областей, требующих особой осторожности

Очиститель Fast Cleaner имеет регистрацию NSF для использования в пищевой сфере и, таким образом, может использоваться в качестве чистящего и обезжиривающего средства для удаления грязи в ходе ремонтных работ, а также для удаления клея в пищевой промышленности, при производстве продуктов питания и напитков, а также в фармацевтической и косметической промышленности.Очиститель Fast Cleaner используется для очистки и обезжиривания поверхностей, которые должны быть склеены или герметизированы клеями-герметиками WEICON или же покрыты металлическими спреями WEICON.

Очиститель Fast Cleaner имеет нейтральное значение параметра pH и может использоваться с такими материалами, как металлы и стекло, керамика и большинство резин и пластмасс.

► 500 мл
11212500





Очистители и средства для обезжиривания

Промышленный Очиститель НОВИНКА

Высокоэффективный очиститель с высокой кроющей способностью

WEICON Промышленный Очиститель универсален в применении. Он очищает, обезжиривает и испаряется полностью без остатка. Промышленный Очиститель эффективно удаляет жир, масло, сажу и другие загрязнения. Спрей быстро и без труда очищает многие поверхности, такие как металлы, стекло и пластмассы. Промышленный очиститель может быть использован во многих областях. Он подходит для чувствительных поверхностей, таких как пластмассы, резиновые материалы и металлические детали с порошковым покрытием.

WEICON Промышленный Очиститель содержит сильно сжатое горючее. В результате высокого содержания действующего вещества, 95%, Очиститель очень экономичен, его можно использовать для большого числа применений.

▸ 500 мл
11215500



Очиститель поверхностей

Для предварительной обработки склеиваемых поверхностей

WEICON Очиститель поверхностей используется для очистки и обезжиривания поверхностей, которые должны быть склеены или герметизированы клеями-герметиками WEICON.

Очиститель поверхностей можно использовать на таких материалах, как металл, стекло, керамика и большинство пластмасс. WEICON Очиститель поверхностей можно использовать, например, для очистки и обезжиривания деталей машин в ходе технического обслуживания.

▸ 150 мл
11207150

▸ 400 мл
11207400



Очиститель тормозов

Универсальный очиститель для автомобильной промышленности

Очиститель тормозов — это универсальный очиститель для автомобильной промышленности, который очищает и обезжиривает поверхности и испаряется без остатка.

WEICON Очиститель тормозов быстро и просто обезжиривает и очищает металлы, стекло и многие пластмассы, а также удаляет грязь, содержащую масло и смазки. WEICON Очиститель тормозов можно использовать на тормозах (на барабанном и дисковом тормозе, на накладках, тормозных колодках, цилиндрах, пружинах и втулках), на муфтах сцепления (фрикционных накладках и деталях муфт) или на компонентах двигателя (на карбюраторах, бензиновых и масляных насосах, коробках передач и т. д.).

▸ 400 мл
11203500



Очиститель пластика

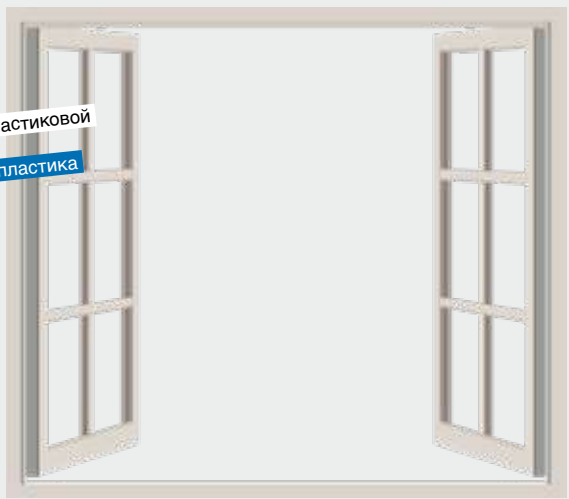
Для чувствительных поверхностей

WEICON Очиститель пластика очищает и обезжиривает поверхности и испаряется без остатка. Он служит для очистки и обезжиривания чувствительных поверхностей таких материалов, как пластмассы, резины или металлические детали с порошковым покрытием.

WEICON Очиститель пластика можно использовать на оконных рамах, жалюзях, пластмассовых профилях, уплотнениях или лакированных поверхностях во многих областях промышленности.

▸ 500 мл
11204500







VIDEO

Очиститель от нагара

Специально для удаления грязи любого вида с деталей горелок

WEICON Очиститель от нагара представляет собой специальный очиститель деталей горелок от жира, масла, сажи и прочей грязи. WEICON Очиститель от нагара испаряется без остатка.

Очиститель от нагара можно использовать на эмульсионных трубках и дисковых диафрагмах, на крыльчатках воздуходувок и вентиляторов, во внутренних кожухах, на электродах зажигания и т. д.

► 500 мл
11205500

Очиститель форм

Специальный очиститель на основе высокоактивных органических растворителей

WEICON Очиститель форм эффективно удаляет воск, силиконы, масла, незатвердевшие остатки полиуретана и другие загрязнения с форм из пластмассы, стали или алюминия.

► 500 мл
11203550



Очиститель для элементов оборудования и запасных частей Спрей

Специально разработанный очиститель с высокой температурой вспышки (> +60 °C)

WEICON Очиститель для элементов оборудования и запасных частей представляет собой специально разработанный очиститель с высокой температурой вспышки (> +60 °C) действующего вещества и длительным временем воздействия для удаления крупных маслянистых, смолистых и жирных загрязнений.

Благодаря высокой температуре вспышки Очиститель для элементов оборудования и запасных частей соответствует прежней классификации AIII VbF (Verordnung ueber brennbare Fluessigkeiten — Положение о горючих жидкостях), отвечает требованиям профессиональных союзов в отношении техники безопасности и не содержит ацетон, бутанол, этилацетат и пр. WEICON Очиститель для элементов оборудования и запасных частей быстро и качественно очищает детали для монтажа, агрегаты, конструктивные элементы и инструменты всех видов, удаляет масла, смазки и грязь со всех металлических деталей и очищает тормоза, муфты, детали двигателей и т. п. в автомобильной отрасли.

► 500 мл
11201500



Очистители и средства для обезжиривания

Мульти-Пена Спрей

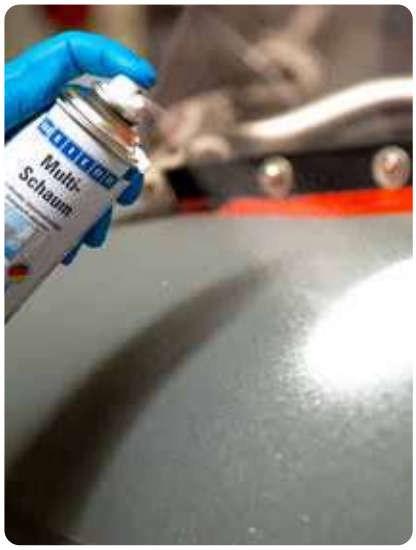
Эффективный универсальный очиститель

WEICON Мульти-Пена Спрей представляет собой эффективный универсальный очиститель, экологически нейтральный, биологически разлагаемый, не содержит фосфаты и формальдегид, а также не содержит корродирующие и едкие добавки.

Мульти-Пена Спрей очищает различные поверхности, такие как металл, пластмасса, стекло, керамика, а также лакированные и обработанные поверхности. WEICON Мульти-Пена Спрей имеет универсальное применение и может быть использован как в промышленности и мелком ручном производстве, так и в быту.

▸ 400 мл
11200400





Цитрусовый очиститель

Универсальный очиститель на основе экстракта из цитрусовой кожуры

WEICON Цитрусовый очиститель очищает машины и установки, приборы точной механики, а также прецизионные механизмы в промышленности и мелком ручном производстве.

Цитрусовый очиститель без проблем удаляет остатки клея, следы масел, смазок, смолы, дегтя, смазочных материалов, а также остатки резины и резиновую пыль. Цитрусовый очиститель можно использовать для удаления записей, сделанных карандашом, шариковой ручкой и фломастером. WEICON Цитрусовый очиститель очищает различные поверхности, такие как металл, пластмасса, стекло, керамика, а также лакированные и обработанные поверхности*. Он имеет универсальное применение и может использоваться, например, в промышленности и мелком ручном производстве, в строительстве окон, в общественных учреждениях и в транспорте, на строительных предприятиях и в домашнем хозяйстве.

▸ 400 мл
11217400

*Для надежности совместимости материалов следует проверить заранее, покрыв небольшой участок.

pH - neutral
Professional Quality
pH - neutral



Очиститель пенный

для пищевой промышленности

Очиститель пенный является универсальным средством для очистки и обезжиривания водостойких поверхностей и для удаления загрязнений на пластиковых, стеклянных и текстильных поверхностях. Благодаря сертификату NSF A1 он может использоваться на чувствительных поверхностях в пищевой, фармацевтической и косметической промышленности.

Спрей предназначен для очищения конвейерных лент, находящихся в контакте с продуктами питания, удаляет загрязнения в корпусах станков, он очищает баки, экраны, дисплеи управления, навигационные приборы, удаляет масла и жиры, отпечатки пальцев, сажу, никотин, пыль и следы насекомых и многое другое. Может применяться везде, где не разрешено использование кислотных и щелочных моющих средств.

▸ 400 мл
11209400









Очиститель электроконтактов

Очищает и обезжиривает электронные или механические детали

WEICON Очиститель электроконтактов — это специальный очиститель для быстрой и эффективной очистки и обезжиривания загрязненных или заржавевших контактов любого типа.

Очиститель электроконтактов разработан специально для очистки электронных и механических деталей. Смесь специального состава с высокочистыми растворителями удаляет оксидные и сульфидные пленки, окалину, а также смолистые или сажистые отложения пыли. Он снижает падение напряжения и повышает электропроводность.

Удаляется грязь, которая может вызвать токи поверхностной утечки. WEICON Очиститель электроконтактов можно использовать на электротехнических и механических устройствах и деталях, таких как электромашины, измерительные приборы, инструменты, весы, выключатели и датчики, электрические штекерные соединители, контакты, реле и распределительные устройства.

▸ 400 мл
11210400



Удалитель герметика и клея

Удаляет остатки герметика и клея

WEICON Удалитель герметика и клея быстро и легко растворяет и удаляет затвердевшие остатки герметика и клея, а также лаки и краски даже на вертикальных поверхностях.

WEICON Удалитель герметика и клея можно использовать на металле, дереве, стекле, керамике, полиэтилене и полипропилене. На чувствительных пластмассах, таких как ПВХ, синтетика, линолеум и т. д. он не применяется. Удалитель герметика и клея растворяет все типы уплотнителей на головках цилиндров, в масляных поддонах, в водяных насосах и выпускных коллекторах, на крышках клапанов и фланцах редукторов, надежно удаляет остатки масляного нагара, краски и лаки, масла, смолы, жиры и деготь, при реставрации деревянных изделий служит в качестве травильного средства и удаляет клеи всех типов, даже затвердевшие цианоакрилатные и анаэробно твердеющие клеи.

▸ 400 мл
11202400



Спрей Сжатый воздух

Универсально | быстро и надежно

WEICON Спрей Сжатый воздух можно использовать везде, где тяжело удалить пыль обычным способом. Он позволяет выполнить сухую и бесконтактную чистку в недоступных местах и на чувствительных поверхностях.

Спрей Сжатый воздух можно использовать для очистки высококачественных аудио- и видеоустройств (например, модулей, печатных плат, магнитных головок, дисководов и т. д.), оптического оборудования (например, камер, объективов, линз), блоков предохранителей и стеклоомывателей в автомобилях, часовых механизмов (кварцевых часов), в медицинской и измерительной технике, в моделестроении, а также для очистки электронных элементов и печатных плат.

▸ 400 мл
11620400





Технические спреи

Очистители и средства для обезжиривания

Очиститель Visor Cleaner

Специальный очиститель на основе высокоактивных органических растворителей



WEICON Очиститель Visor Cleaner обладает антистатическими и антиотражающими свойствами, уменьшает эффект ослепления и улучшает обзор. Осторожно и не оставляя полос, удаляет следы от насекомых, грязь, пыль, жир и никотин.

WEICON Очиститель Visor Cleaner можно использовать на визирах любого типа, масках и защитных очках для сварки, защитных и безопасных стеклах, пластиковых корпусах на станках с КЧПУ, принтерах, сканерах и т. д., а также на всех остальных пластмассовых и стеклянных поверхностях.

▸ 200 мл
11211200

Очиститель мониторов

Очищает бережно и не оставляя полос



WEICON Очиститель мониторов представляет собой специальное средство для очистки и ухода за чувствительными пластиковыми и стеклянными поверхностями, обладает антистатическими и антиотражающими свойствами.

Благодаря антистатическому эффекту поверхность отталкивает грязь и пыль. WEICON Очиститель мониторов осторожно и не оставляя полос, удаляет следы от насекомых, грязь, пыль, жир и никотин. WEICON Очиститель мониторов можно использовать на всех плоских и плазменных экранах (компьютеров, планшетов, ноутбуков, телевизоров, сканеров, копировальных устройства и т. д.), а также на пластмассовых корпусах (компьютеров, сканеров, копировальных устройств или телевизоров).

▸ 200 мл
11208200







Спрей для ухода за нержавеющей сталью



Имеет антистатическое действие

WEICON Спрей для ухода за нержавеющей сталью разработан специально для очистки, ухода и защиты матовых и полированных поверхностей из нержавеющей стали в помещениях и на улице, имеет антистатическое действие.

Спрей для ухода за нержавеющей сталью удаляет и препятствует возникновению отпечатков пальцев, удаляет пленки смазки, например, на вытяжных колпаках, чистит, не оставляя полос, даже большие поверхности, образует устойчивую защитную пленку, отталкивает воду и препятствует налипанию новой грязи.



▸ 400 мл
11590400

Средство по уходу за пластиком (авто) Спрей

Средство по уходу внутри кабины автомобиля

WEICON Средство по уходу за пластиком (авто) представляет собой отталкивающее воду средство по уходу за всеми пластмассовыми и резиновыми деталями внутри кабины автомобиля. Прочная невидимая защитная пленка препятствует оседанию грязи, облегчает уход, отталкивает пыль и придает поверхности шелковистый блеск. Средство по уходу за пластиком (авто) Спрей освежает тусклую и поврежденную пластмассу, резина не трескается, а остается гибкой и эластичной. WEICON Средство по уходу за пластиком (авто) Спрей устраняет поскрипывания и потрескивания, обеспечивает уход за приборной доской, внутренней обшивкой, всеми пластмассовыми и резиновыми деталями, кожей, деревом и хромом, а также за крышей автомобиля, обтянутой искусственной кожей, препятствует примерзанию уплотнений дверей, окон и багажника, используется в качестве смазочного средства для ремней безопасности, направляющих сидений, раздвижных крыш, направляющих оконных стекол, дверных замков, а также используется везде, где смазка может стать причиной загрязнений.



▸ 400 мл
11400400

Металл-Флюид

Универсальное средство для очистки, ухода и защиты

WEICON Металл-Флюид представляет собой средство для ухода и очистки матовых и полированных поверхностей внутри помещений, имеет допуск NSF. Металл-Флюид обеспечивает уход, защищает и очищает как металлические поверхности, так и поверхности керамики, дерева, стекла и пластмасс. Вытравленные и напечатанные надписи, а также пластиковые поверхности и резиновые уплотнители не растворяются и не размягчаются.

Благодаря своему специальному составу и обусловленной этим регистрации NSF Металл-Флюид может способствовать повышению безопасности труда и охране здоровья.

▸ 400 мл
11580400





Технические спреи

Защита и уход

Спрей для приводных ремней



Предназначен для приводных ремней, испытывающих большие нагрузки

WEICON Спрей для приводных ремней представляет собой прозрачное средство на основе синтетических эластомеров для создания покрытия на приводных ремнях различного типа, испытывающих большие нагрузки.

Он повышает устойчивость, увеличивает срок службы машин и установок, препятствует проскальзыванию ремней, передает приводную мощность в полном объеме, устраняет и предотвращает скрипы, проникает глубоко в поры, повышает КПД тяги, увеличивает трение и повышает прочность сцепления, препятствует образованию статического заряда, сохраняет эластичность ремней и защищает их от старения. Спрей для приводных ремней пригоден для ремней и лент любого типа из всех традиционных материалов, например, из ткани, кожи, резины или ПВХ. Его можно использовать для клиновых, пластинчато-клиновых, приводных, плоских, круглых, зубчатых и трансмиссионных ремней, ребристых или конвейерных лент. WEICON Спрей особенно пригоден для приводных ремней любого типа в машинах, агрегатах, компрессорах, насосах, генераторах, транспортировочных установках, мельницах, колонковых перфораторах и холодильных аппаратах. Продукт может также использоваться во многих других отраслях промышленности.

▸ 400 мл
11511400







Защитная пена для рук

Водостойкая пена для продолжительной защиты

WEICON Защитная пена для рук образует обезжиренную, невидимую и водостойкую защитную пленку, которая не позволяет любой грязи проникать в поры кожи. Такие «невидимые перчатки» защищают руки от повреждений и раздражения агрессивными химическими веществами.

Защитная пена для рук не блокирует кожное дыхание и не сушит кожу, защищая ее от отеков, раздражений, воспалений и прилипшей грязи.



▸ 200 мл
11850200

Химический ключ Спрей

Химический ключ

WEICON Химический ключ Спрей не содержит минеральные масла, смазку и силикон. Химический ключ Спрей — это «химический ключ», которые в течение нескольких секунд за счет холодной усадки и капиллярного эффекта освобождает резьбовые соединения от ржавчины.

Спрей можно использовать во всех областях промышленности, где нужно отвинтить резьбовые соединения.

▸ 400 мл
11151400



Преобразователь ржавчины

Преобразование ржавчины и грунтовка в одном процессе

Преобразователь ржавчины WEICON: для эффективной нейтрализации ржавчины на чугунных и стальных поверхностях. Защищает от коррозии и подходит для внутреннего и внешнего использования.

Преобразователь ржавчины основан на эпоксидной смоле и образует с помощью нейтрализирующего слоя металлически-органический комплекс железа. Это соединение стабилизируется специальной эпоксидной смолой, которая защищает металлы от внешних воздействий. Образующийся черный слой служит базовым слоем и является основой для последующего долгостойкого покрытия.

Спрей антикоррозийный, обладает превосходными проникающими свойствами и высокой непрозрачностью. Он устойчив к температурам до +80°C (кратковременный <15 мин до +160°C), к атмосферным воздействиям и УФ-излучению, а также имеет отличную стойкость к растворителям. Преобразователь ржавчины WEICON не содержит тяжелые металлы и минеральные кислоты, не имеет запаха. Преобразователь ржавчины может быть применен на станках и установках, сельскохозяйственном оборудовании, а также на автомобилях. Спрей также можно использовать в качестве защитного превентивного слоя.

▸ 400 мл
11155400





Удалители ржавчины и разделительные средства



Удалитель ржавчины Флюид

Пропиточное масло для областей, требующих особой осторожности

Жидкий удалитель ржавчины безопасен с физиологической точки зрения, имеет регистрацию NSF для использования в пищевой сфере. Поэтому его можно использовать при производстве продуктов питания и напитков, а также в фармацевтической и косметической промышленности. Жидкий удалитель ржавчины освобождает приржавевшие и окисленные резьбовые соединения, болты, рычаги, сочленения и шарниры, а также тугие механические соединения деталей. Благодаря очень хорошей проникающей способности жидкий удалитель ржавчины проникает даже в мельчайшие полости. Он обеспечивает нормальное функционирование механических деталей и электрических контактов. Спрей надежно защищает от коррозии и окисления.

Он очищает и поддерживает металлические поверхности, механические детали и электрическое оборудование. Благодаря своему специальному составу и обусловленной этим регистрации NSF жидкий удалитель ржавчины может способствовать повышению безопасности труда и охраны здоровья.

▸ 400 мл

11154400



Удалитель ржавчины и спрей для контактов

6-кратное действие

WEICON Удалитель ржавчины и спрей для контактов благодаря своему 6-кратному действию незаменим при ремонте, уходе и техобслуживании. Благодаря очень хорошим ползучим свойствам Удалитель ржавчины и спрей для контактов проникает даже в мельчайшие полости. Благодаря 3-ходовому распылительному клапану можно работать в любом положении (даже над головой).

WEICON Удалитель ржавчины и спрей для контактов освобождает приржавевшие и тугие детали, резьбовые соединения, болты, сочленения и шарниры, вытесняет воду из систем зажигания, обеспечивает нормальное функционирование механических деталей и контактов, например, на крышках распределителя зажигания и наконечниках проводов к свечам зажигания, надолго защищает от коррозии и окисления, смазывает поверхности скольжения, очищает и поддерживает металлические поверхности, механические детали и электрическое оборудование.

▸ 400 мл

11150400



Спрей для контактов

Вытесняет влагу | препятствует образованию токов поверхностной утечки

WEICON Спрей для контактов основан на специальной комбинации веществ для ухода и защиты электрических контактов и компонентов. Он вытесняет влагу с электрических контактов, препятствует образованию токов поверхностной утечки и потере напряжения, не допускает окисления и образования пленок сульфидов на контактах, предохранителях, кабельных подключениях и т. д. WEICON Спрей для контактов нашел применение, например, в блоках предохранителей, переговорных устройствах, приводах ворот, штепсельных коробках, кабельных и штекерных соединителях, кабельных барабанах и удлинителях, в электрическом садовом оборудовании и в осветительных установках.

▸ 400 мл

11152400



Тест угловых шлифовальных машин

Подобные тесты используются на всех имеющихся в продаже угловых шлифовальных машинах с электродвигателем или приводом сжатого воздуха. Значения ниже были определены с помощью угловой шлифовальной машины, 1.400 Вт.

Контактное давление около 4,0 кг, 10.000 об/мин. Тест был проведен на модели Rhodius LSZF Vision диаметром 125 грит 60 в течении 2 x 5 минут. Материал: алюминиевый блок (AlSi9Cu3) 5x5 см, зажатый в тисках.

на **350%** увеличение производительности съёма



Удалитель наклеек

zusätzlich erhältlich / additionally available

Со специальным шпателем

WEICON Удалитель наклеек просто и быстро удаляет бумажные этикетки и остатки клея на основе акрилата и каучука. WEICON Удалитель наклеек пригоден для многих поверхностей, таких как стекло, металл, дерево, пленка и пластмасса.



Удалитель наклеек просто и надежно удаляет самоклеящиеся этикетки, наклейки с ценой (например, при неправильном обозначении), наклейки с адресом или названием продукта, идентификационные наклейки, удаляет остатки наклеек и снимает остатки клея от пленочных этикеток, например, от виньеток на стеклах легковых автомобилей.

▸ 500 мл
11206500

Удалитель Жвачек

Со специальным шпателем

WEICON Удалитель Жвачек удаляет даже старые остатки жевательной резинки. При опрыскивании Удалителем Жвачек остатки жевательной резинки застывают, после чего их можно удалить сразу же и без вреда для тканей или напольных покрытий.

Удалитель Жвачек удаляет остатки резинки на мягкой мебели, сиденьях в автобусах (жестких сиденьях), школьных столах и стульях, текстильном напольном покрытии любого вида, а также на эластичных и твердых напольных покрытиях, например, из дерева, камня, ПВХ и линолеума.

▸ 400 мл
11630400







Удалители ржавчины и разделительные средства





Разделительная смазка для форм

Смазочное и разделительное средство без силикона

Комбинация высококачественных действующих веществ с высоким смазочным эффектом, состоит из чистых натуральных продуктов, препятствует прилипанию на пластмассах, металлах, к формам и инструментам.

WEICON Разделительную смазку для форм можно использовать при обработке пластмасс, в процессах литья под давлением, прессования и вакуум-формования.

▸ 400 мл
11450400



Шлиф-защита для алюминия

Эффективен для всех шлифующих материалов | не содержит силикон

WEICON Шлиф-Защита для алюминия действует в качестве смазочно-охлаждающего и разделительного средства в процессах шлифования. Он снижает температуру в местах обработки и образует на шлифующем материале антиадгезионный слой, не содержащее силикон. Благодаря этому средству не происходит «засаливание» и поры шлифующего материала остаются открытыми. С помощью шлиф-защиты для алюминия можно значительно увеличить срок службы абразивного диска и повысить производительность шлифования до 350 %. WEICON Шлиф-защиту для алюминия можно использовать для всех шлифующих материалов на основе, например, для фиброкругов, бумаги, бесконечных шлифовальных лент, шлифовальных обойм, виброшлифовальных и специальных машин.

▸ 400 мл
11451400



Защита от сварки Спрей

Не содержит силикон

WEICON Спрей для защиты от сварки не содержит силикон и предназначен для очистки и поддержания чистоты сварочных сопел. Одновременно он защищает свариваемую деталь от воздействия брызг, не нарушая при этом сварной шов. Спрей для защиты от сварки препятствует налипанию сварочных брызг на газовые сопла и поверхность заготовки, обеспечивает сплошную защиту при сварке и позволяет обойтись без последующей очистки заготовок с помощью шпателя, щетки или зубила.

Последующая обработка заготовок, такая как: чернение, гальванизация, анодирование или покрытие лаком, возможна без специальной очистки. Дополнительная очистка, например, с помощью WEICON Очистителя S Спрей, может потребоваться только при очень сильном разбрызгивании.

▸ 400 мл
11700400



W 44 T® Мульти-Спрей

Универсальное масло многократного действия

WEICON W 44 T® представляет собой универсальный продукт, в котором благодаря специальному составу и прекрасным проникающим свойствам, объединены в одном продукте функции защиты от коррозии, вытеснения воды, смазки, консервации и очистки. W 44 T® освобождает заклинившие резьбовые соединения, болты, элементы арматуры и вентили, проникает внутрь и удаляет ржавчину. Он вытесняет влагу из электрических контактов, препятствует возникновению токов поверхностной утечки и облегчает запуск влажных двигателей.

WEICON W 44 T® устраняет поскрипывания и потрескивания в шарнирах, направляющих, опорах, а также в сочленениях и муфтах любого типа. W 44 T® очищает грязные металлические поверхности и оставляет после себя очень тонкую, но долговечную пленку, которая не размазывается, не клеится и не притягивает пыль. Спрей защищает все инструменты, машины, а также электрические и механические точные приборы и поддерживает их работоспособность.



► 400 мл
11251400

► 500 мл
11251550



W 44 T®-Флюид

Универсальное масло для областей, требующих особой осторожности

Флюид W44T представляет собой безопасное с физиологической точки зрения универсальное масло, имеет регистрацию NSF для использования в пищевой сфере. Благодаря этому его можно использовать при производстве продуктов питания и напитков, а также в фармацевтической и косметической промышленности. Масло, не содержащее смолы и кислоты, благодаря специальному составу и прекрасным проникающим свойствам объединяет в одном продукте функции смазки, вытеснения воды, защиты от коррозии, очистки и консервации.

Флюид W44T освобождает заклинившие резьбовые соединения, болты, элементы арматуры и вентили, проникает внутрь и удаляет ржавчину. Он вытесняет влагу из электрических контактов, препятствует возникновению токов поверхностной утечки и облегчает запуск влажных двигателей. Это масло устраняет поскрипывания и потрескивания в шарнирах, направляющих, опорах, а также в сочленениях и муфтах любого типа. Оно очищает грязные металлические поверхности и оставляет после себя тонкую и долговечную пленку, которая не мажется, не клеится и не притягивает пыль. Оно защищает все инструменты, машины, а также электрические и механические точные приборы и поддерживает их работоспособность. Благодаря своему специальному составу и обусловленной этим регистрации NSF Флюид W 44 T может способствовать повышению безопасности труда и охране здоровья.

► 400 мл
11253400





Смазочные и универсальные масла



AT-44 Универсальная смазка

С суперсилой ПТФЭ

WEICON AT-44 — это Универсальная смазка с ПТФЭ и без силикона. Благодаря специальному составу и очень низкому коэффициенту трения в одном продукте объединены функции защиты от коррозии, очистки, вытеснения воды, смазки и консервации.

AT-44 освобождает заклинившие резьбовые соединения, болты, элементы арматуры и вентили, вытесняет влагу с электрических проводов, препятствует возникновению токов поверхностной утечки и облегчает запуск влажных двигателей, устраняет поскрипывания и потрескивания в шарнирах, направляющих, опорах, а также в сочленениях и муфтах любого типа, очищает грязные поверхности и оставляет после себя долговечную пленку, которая не мажется, не клеится и не притягивает пыль, защищает все инструменты, машины, а также электрические и механические точные приборы и поддерживает их работоспособность.

▸ 150 мл
11250150

▸ 400 мл
11250400





Био-смазка для резки деталей

Масло для всех видов металлов

WEICON Био-смазка для резки деталей не содержит минеральные масла и полностью биологически разлагается. Благодаря своему особенно высокому смазочному действию Био-смазка позволяет работать на высоких скоростях резки, повышает срок службы и, следовательно, производительность инструментов. WEICON Био-смазка для резки деталей может быть использована для сверления, токарной обработки, фрезерования, развертывания, распиловки, штамповки и нарезания резьбы всех типов стали, чугуна, нержавеющей стали, меди, латуни, алюминия и их сплавов во всех отраслях промышленности.

▸ 400 мл
11750400

Био-флюид Спрей

Минеральное масло высокой очистки

WEICON Био-флюид Спрей представляет собой не содержащее смолы и кислоты медицинское белое чистое вазелиновое масло, разработанное специально для смазки и технического ухода. Оно прозрачно, как вода, не содержит растворители, нейтрален по вкусу и запаху, обладает высокой проникающей способностью, отталкивает воду и имеет допуск NSF. Био-флюид Спрей снижает трение и износ, убирает скрипение, защищает от коррозии и удаляет грязь и ржавчину.

Спрей используется для смазки, защиты и техобслуживания прецизионных механизмов, в качестве распылительного масла для производственного и фасовочного оборудования, в качестве смазки для фасовочного и упаковочного оборудования, а также везде, где возможен случайный, технически неизбежный контакт с продуктами питания или их упаковкой. WEICON Био-флюид Спрей разработан для использования при производстве продуктов питания и напитков, в фармацевтической и косметической промышленности.

▸ 500 мл
11600500



Силикон-Флюид

Специальное скользящее и смазывающее средство для чувствительных поверхностей.

WEICON Силикон-Флюид представляет собой специальное смазочное средство для чувствительных областей. Он имеет допуск NSF H1 для использования в пищевой сфере и, следовательно, может использоваться при производстве продуктов питания, напитков, а также в фармацевтической и косметической промышленности.

Силикон-Флюид используется в качестве разделительного, смазочного средства и средства по уходу, пригоден для самых разнообразных поверхностей, например, пластмасс, металлов, нержавеющей стали и резины. Силикон образует долгочечную разделительную пленку, обеспечивает хо рошую структуру поверхности и устойчив к воздействию температур до +250 °C (+482 ° F). Благодаря своему специальному составу и обусловленным этим допуском NSF H1 WEICON Силикон-Флюид может способствовать повышению безопасности труда и охраны здоровья.

▸ 400 мл
11351400

Силикон Спрей

Смазочное и разделительное средство

WEICON Силикон Спрей представляет собой смазочное и разделительное средство, а также средство для защиты и уходом за пластмассой, резиной и металлом. WEICON Силикон Спрей образует долговечную разделительную пленку и хорошие поверхностные свойства.

Силикон Спрей препятствует налипанию остатков клея на прессах и направляющих, препятствует прилипанию ремней в ленточных транспортерах, желобах и направляющих скольжения, защищает электрические контакты от влаги, обеспечивает уход за резиновыми, пластмассовыми и металлическими деталями, защищает резиновые детали от охрупчивания, примерзания и прилипания и обеспечивает легкость хода направляющих сдвижных крыш и сидений, а также роликов ремней безопасности.

▸ 400 мл
11350400

Pneuma-Lube

Смазка для пневматического оборудования | высокое содержание ПТФЭ

Смазка предназначена для защиты от коррозии всех движущихся частей пневматического оборудования и аксессуаров. Ее специальная формула с высоким содержанием ПТФЭ позволяет быть универсальным решением для смазки, защиты от коррозии, очистки, вытеснения влаги и консервации.

Pneuma-Lub может применяться не только для установки или обслуживания пневматического оборудования и аксессуаров, но также может использоваться на пневматических инструментах в эксплуатации. Превосходная устойчивость к атмосферному воздействию позволяет использовать спрей также в других секторах, например, в оффшорной отрасли.

▸ 400 мл
11260400

Спрей для фурнитуры

Не содержит смолы и кислоты

WEICON Спрей для фурнитуры представляет собой средство для техобслуживания и ухода с высокой адгезией, не содержащее силикон, смолы, кислоты и растворители. Он обладает высокой проникающей способностью и отталкивает воду, снижает трение и износ и убирает скрипение.

WEICON Спрей для фурнитуры устойчив к воздействию атмосферных факторов, защищает от коррозии и удаляет грязь. Он служит для смазки, ухода и техобслуживания петель и фурнитуры окон, дверей, ворот, гаражей, приборов для универсальных и откидных окон и во многих других промышленных применениях.

▸ 200 мл
11560200



Смазочные и универсальные масла

ПТФЭ Спрей

Обезжиренный с отличным адгезионным действием

WEICON ПТФЭ Спрей представляет собой средство на основе ПТФЭ для сухой смазки с одновременным антиадгезионным действием. ПТФЭ Спрей сцепляется со всеми металлическими, пластмассовыми и деревянными поверхностями. Благодаря высокому содержанию ПТФЭ явно уменьшается коэффициент трения. Покрытие отталкивает грязь, пыль и воду и устойчиво к воздействию масел, смазок и многих химикатов.

WEICON ПТФЭ Спрей используется в качестве длительной смазки на направляющих скольжения, на ходовых рельсах и направляющих, на ленточных конвейерах, лентопротяжных роликах и транспортировочных лотках, окнах, режущих инструментах и упаковочном оборудовании. В качестве отталкивающего воду покрытия на бумажных и пробковых уплотнениях и уплотняющих прокладках, вместо разделительного средства, содержащего силикон, а также везде, где смазка маслом или консистентной смазкой недопустима или нежелательна.

▸ 400 мл
11300400



ПТФЭ Флюид

Средство для сухой смазки для областей, требующих особой осторожности

ПТФЭ Флюид представляет собой специальное средство для сухой смазки с высоким антиадгезионным действием и имеет регистрацию NSF для использования в пищевой сфере. Благодаря этому его можно использовать при производстве продуктов питания и напитков, а также в фармацевтической и косметической промышленности.

Благодаря высокому содержанию ПТФЭ спрей обладает антиадгезионным действием, в результате чего явно уменьшается коэффициент трения на покрытой поверхности. ПТФЭ Флюид не содержит жиры и сцепляется со всеми металлическими, пластмассовыми и деревянными поверхностями. Покрытие отталкивает грязь, пыль и воду и устойчиво к воздействию масел, смазок и многих химикатов. Благодаря своему специальному составу и обусловленной этим регистрации NSF WEICON ПТФЭ Флюид может способствовать повышению безопасности труда и охране здоровья. Спрей можно использовать в качестве длительной смазки во многих областях промышленности, требующих осторожного обращения, например, на направляющих скольжения, на ходовых рельсах и направляющих, на ленточных конвейерах, лентопротяжных роликах и транспортировочных лотках, на опрокидывающих механизмах, при слесарных работах, на шарнирах, режущих инструментах и упаковочном оборудовании, на валах в пластиковых опорах, а также в качестве покрытия твердых уплотнений и вспомогательного средства при монтаже уплотняющих прокладок.

▸ 400 мл
11301400



Антифрикционный спрей с молибденом

Средство для сухой смазки

WEICON Антифрикционный спрей с молибденом представляет собой не содержащее жиры средство для сухой смазки с высокой устойчивостью к воздействию давления и температуры от -200 °C (-328 °F) до +450 °C (+842 °F). Покрытие отталкивает грязь, пыль и воду, устойчиво к воздействию масел, смазок и химикатов и прочно держится на металлических, пластмассовых и деревянных поверхностях. Высокое содержание MoS2 обеспечивает смазку при скольжении, снижает трение, служит в качестве твердого смазывающего материала и гасит рабочие шумы.

Антифрикционный спрей с молибденом сокращает время и улучшает условия запуска подшипников скольжения, зубчатых соединений и других пар скольжения, особенно при высоких нагрузках давлением и низкой скорости скольжения. WEICON Антифрикционный спрей с молибденом можно использовать на направляющих скольжения, на ходовых рельсах и направляющих, на ленточных конвейерах, лентопротяжных роликах и транспортировочных лотках, в качестве покрытия на штампах, на погрузочном оборудовании, вместо разделительного средства, содержащего силикон, а также везде, где смазка маслом или консистентной смазкой недопустима или нежелательна.

▸ 400 мл
11539400





Топ-Лаб Спрей

Экстремально высокая проникающая способность

WEICON Топ-Лаб Спрей — это синтетическое, прозрачное адгезионное смазочное средство для долговременной смазки механических деталей любого вида, подвергающихся высоким нагрузкам. Топ-Лаб Спрей обладает высокой адгезионной прочностью и стойкостью в отношении центробежных усилий, выдающейся проникающей способностью, отталкивает воду и может

-использоваться во время работы при условии соблюдения соответствующих правил техники безопасности. Нельзя использовать на следующих пластмассах и эластомерах: ПТФЭ, ПЭ, ПА, фтористый, бутадиеновый и силиконовый каучук, полихлоропрен. Условно устойчивыми являются: ПЭ низкой плотности, ПОМ, ПП и резина NBR. WEICON Топ-Лаб Спрей можно использовать на передающих усилия болтах, зубчатых колесах и червячных передачах, на быстро работающих деталях машин, сочленениях и муфтах, роликах и шариковых опорах, а также в пакетах пружин во многих областях промышленности.

▸ 400 мл
11510400

Смазка-спрей для тросов и цепей

Высокая адгезия и устойчивость к воздействию давления

WEICON Смазка-спрей для тросов и цепей представляет собой синтетическое прозрачное адгезионное смазочное средство для долговременной внутренней и наружной смазки цепей и проволочных тросов любого вида, подвергающихся высоким нагрузкам. Смазка-спрей для тросов и цепей обладает особо высокой адгезией, устойчивостью к воздействию давления и экстремально высокой проникающей способностью, гасит шумы, отталкивает воду и предотвращает удлинение, трение и износ. WEICON Спрей-смазку для цепей и тросов можно использовать на цепях и проволочных тросах любого вида, зубчатых колесах и червячных передачах, на быстро работающих деталях машин, сочленениях и муфтах, роликах и шариковых опорах, а также в пакетах пружин во многих областях промышленности.

▸ 400 мл
11500400

Универсальная жировая смазка с MoS_2

Высокая устойчивость к воздействию давления

WEICON Универсальная жировая смазка с MoS2 представляет собой устойчивую к воздействию давления и обладающую высокой адгезией долговременную смазку, надолго снижающую трение и износ.

Универсальная жировая смазка с MoS2 пригодна для подшипников качения и скольжения, сочленений, рычагов и направляющих скольжения, для шпинделей, кулачковых и шлицевых валов, пружин, открытых редукторов, червячных передач при любых скоростях скольжения, допускающих консистентную смазку. Универсальную жировую смазку с MoS2 можно использовать в промышленности и строительстве, на прокатных станах, станах, сельскохозяйственных и строительных машинах, в рельсовом и дорожном транспорте.

▸ 400 мл
11530400



Топ-Лаб Флюид

Адгезионное смазочное средство для областей, требующих особой осторожности

Топ-Лаб Флюид — это специальное адгезионное смазочное средство, которое имеет регистрацию NSF для использования в пищевой сфере и, следовательно, может использоваться при производстве продуктов питания и напитков, а также в фармацевтической и косметической промышленности.

Топ-Лаб Флюид обладает особо высокой адгезией, устойчивостью к воздействию давления, экстремально высокой проникающей способностью, гасит шумы и отталкивает воду. Спрей препятствует удлинению, трению и износу. Благодаря своему специальному составу и обусловленной этим регистрации NSF WEICON Топ-Лаб Флюид способствует повышению безопасности труда и охране здоровья. Спрей можно использовать в зубчатых и червячных редукторах, в сочленениях и муфтах, на роликах и подшипниках, на цепях, проволочных тросах и пакетах пружин, а также во многих областях промышленности.

▸ 400 мл
11512400





Жировые смазки и спреи

Адгезивная смазка сильного действия

Сцепляется даже под водой

WEICON Адгезивная смазка сильного действия представляет собой специальный смазочный материал с защитой от коррозии, который можно использовать даже под водой. Это эффективная защита от агрессивных жидкостей в морской сфере и в сырых областях.

Адгезивная смазка сильного действия пригодна для подшипников скольжения, в том числе и при неоднородном трении, для сочленений, рычагов, направляющих скольжения, шпинделей, шлицевых валов, открытых редукторов, червячных передач, цепей и проволочных тросов при любых скоростях скольжения, допускающих консистентную смазку. Продукт может быть использован во многих областях применения.

▸ 400 мл

11540400

Жировая смазка-спрей, белая

Универсальная смазка

WEICON Жировая смазка-спрей белая представляет собой универсальную жировую смазку для деталей, подвергающихся высоким нагрузкам, обладает выдающейся адгезионной прочностью и очень хорошей устойчивостью к старению и воздействию давления.

Благодаря добавкам, сильно снижающим износ и защищающим от коррозии, достигается стабильность в диапазоне температур от -20 до +150 °C (от -4 до +302 °F) в сочетании с длительным сроком службы. В отличии от прозрачных продуктов в любой момент возможен визуальный контроль. WEICON Жировую смазку-спрей белую можно использовать для систем рычагов и зубчатых колес, роликовых и шариковых подшипников, шарниров и направляющих, а также для сочленений и муфт любого типа во многих промышленных отраслях.

▸ 400 мл

11520400

Спрей-смазка H1

Высокотемпературная смазка

WEICON Спрей-смазка H1 представляет собой смазку с нейтральным вкусом и запахом, созданную специально с учетом потребностей пищевой, косметической и фармацевтической промышленности. Она устойчива к воздействию высоких температур и имеет допуск NSF.

Спрей-смазка H1 пригодна специально для техобслуживания и ухода в пивоварении и производстве напитков, на промышленных скотобойнях, консервных заводах, кофеобжарочных фабриках, фабриках-кухнях, в бассейнах, гостиницах, больницах, а также везде, где нельзя исключить непосредственный контакт с пищевыми продуктами. Благодаря своему специальному составу и обусловленным этим допуском NSF Спрей-смазка H1 может способствовать повышению безопасности труда и охраны здоровья.

▸ 400 мл

11541400

VIDEO





Anti-Seize ASA 400 Спрей

Долговременная защита от коррозии, заклинивания, износа и холодной сварки

WEICON Anti-Seize ASA 400 Спрей устойчив к воздействию высоких температур и обладает чрезвычайно хорошей разделительной способностью.

Anti-Seize ASA 400 Спрей используется в качестве средства для защиты, смазки и разделения деталей, подвергающихся высоким нагрузкам. Оптимально согласованные между собой твердые компоненты и подобранные добавки позволяют использовать спрей в самых разнообразных областях. WEICON Anti-Seize ASA 400 Спрей защищает от коррозии, заклинивания и износа, явлений проскакивания, окисления, посадочной ржавчины и электролитических реакций («холодной сварки»).

▸ 100 мл	▸ 400 мл
27000100	27000400





Anti-Seize High-Tech Спрей ASW 400

Не содержит металлы

WEICON Anti Seize High-Tech Спрей ASW 400 устойчив к воздействию высоких температур, имеет чрезвычайно хорошую разделительную способность, не содержит металл, нейтрален по отношению к материалам и сертифицирован NSF.
Anti-Seize High-Tech Спрей ASW 400 особенно пригоден в тех случаях, когда пасты, содержащие металлы, могут вызвать электролитические реакции, а также в тех случаях, когда никелесодержащие продукты из-за опасности для здоровья или продукты, содержащие металл, из-за неприглядного вида не должны или не могут использоваться. Продукт может быть использован во многих промышленных отраслях. Благодаря своей специальной формуле и обусловленным этим допуск NSF, WEICON Anti-Seize High-Tech Спрей ASW 400 может внести свой вклад в улучшение охраны труда и техники безопасности.

▸ 400 мл
27050400

Медная паста Спрей

Защитный, разделительный и смазочный материал для деталей, подвергающихся высоким нагрузкам при высоких температурах

WEICON Медная паста Спрей представляет собой защитный, разделительный и смазочный материал, устойчивый к воздействию высоких температур, коррозионноустойчивый, обладает высокой адгезией, не содержит серу, свинец и никель.

WEICON Медная паста Спрей используется в качестве монтажной смазки для резьбовых соединений и поверхностей скольжения любого типа. Он образует на монтировочных инструментах, изнашиваемых втулках, винтах, резьбовых, штекерных и байонетных соединениях любого типа эффективную смазочную и разделительную пленку, защищающую рабочие поверхности от коррозии и посадочной ржавчины. Спрей может использоваться для снижения вибрации на тормозных колодках и направляющих, разжимных кулаках и штифтах, на полюсных выводах батарей и других электрических соединениях легковых и грузовых автомобилей, на колесных болтах или колесных гайках, на изнашиваемых втулках электрических, пневматических и гидравлических молотов.

▸ 400 мл
27200400

Образец витрины

▸ 500 мл Спрей	11951079
▸ 400 мл Спрей	11951082

Вкладчик 400 мл

▸ Мульти-Пена Спрей	11951089
▸ Цитрусовый очиститель	11951088
▸ AT-44	11951087
▸ W 44 T®	11951086
▸ Очиститель поверхностей	11951085
▸ Силикон-Спрей	11951084
▸ Цинк Спрей	11951083
▸ Преобразователь ржавчины	11951107

Вкладчик 500 мл

▸ W 44 T®	11951096





Монтажные спреи и Адгезивные клей-спреи

Клей-спрей сильной фиксации

Специальный клей для прочного и долговременного склеивания

WEICON Клей-спрей сильной фиксации — это специальный клей для прочного и долговременного склеивания шероховатых и неровных поверхностей. Благодаря специальному клапану можно плавно регулировать количество распыляемого клея.

Клей-спрей сильной фиксации можно использовать для склеивания войлока, пленки ПВХ, искусственной кожи, ковровых покрытий, пластмасс, картона, пенистой и пористой резины, изоляционных материалов, мягкого пенопласта, винила, кожи, резины, а также металла и дерева, он также пригоден для склеивания больших поверхностей.

▸ 500 мл
11801500

Клей-спрей

Универсальное применение

WEICON Клей-спрей имеет универсальное применение, он соединяет между собой и друг с другом легкие материалы.

WEICON Клей-спрей пригоден для склеивания разнообразных материалов, таких как бумага, картон, дерево, тонкая фанера, пробка, кожа, ткани, войлок, мягкие пенопласты, резина и пенистая резина, пластмассы (кроме ПВХ и полиэтилена) и особенно для склеивания жестких пенопластов (например, пенополистирола).

▸ 500 мл
11800500



Клей-спрей многократной фиксации

Прозрачный

WEICON Клей-спрей многократной фиксации пригоден специально для создания разделяемых, изменяемых соединений. WEICON Клей-спрей многократной фиксации — это бесцветный клей, непроницаемый, не изменяет окраску и даже на тонких материалах не образует волны. С помощью данного спрея можно склеивать между собой и друг с другом бумагу, картон и пленку. При нанесении на одну сторону соединение можно снова разъединить, при нанесении на обе стороны образуется долговременное соединение.

WEICON Клей-спрей многократной фиксации можно использовать для крепления, например, трафаретов, рекламных щитов, плакатов, фотографий, элементов оформления при создании выставочных стендов, рисунков или технических чертежей.

▸ 500 мл
11802500







Определитель утечки газа

Негорючий | не корродирует | не раздражает кожу | проверен DIN-DVGW | образующий пену спрей согласно DIN EN 14291

WEICON Спрей Определитель утечки газа служит для быстрого, удобного и надежного обнаружения негерметичности (трещин или пористых участков) в напорных трубопроводах. Определитель утечки газа не образует никакие опасные соединения с такими газами как диоксид углерода (CO2), пропан, бутан, ацетилен, кислород, бытовой и природный газ. WEICON Определитель утечки газа можно использовать везде, где ведутся работы со сжатым воздухом, природным или сжиженным газом, где могут возникнуть негерметичные места в арматуре, резьбовых соединениях и подключениях, а также в качестве средства повышения безопасности пневматических тормозов и газопроводов.

▸ 400 мл
11651400



Определитель утечки газа до -15 °C

Допуск DVGW | образующий пену Спрей для определения утечек газа согласно DIN EN 14291 | не горючий | устойчивый к низким температурам до -15°C (+5°F)

Служит для быстрого, удобного и надежного обнаружения трещин или пористых участков в газопроводах. Определитель утечки до -15 °C не образует опасные соединения с такими газами как углекислый газ (CO2), пропан, бутан, уголь и природный газ, азот, монооксид динитрогена (N2O).

Определитель утечки газа до -15 °C является негорючим продуктом.

Определитель утечки газа до -15 °C может применяться везде, где ведутся работы со сжатым воздухом. Спрей может применяться на трубопроводах, шлангах, резьбовых соединениях, арматурах, клапанах и адаптерах.

-15°C
(+5°F)

▸ 400 мл
11654400

Определитель утечки газа вязкий

Допуск DVGW I образующий пену Спрей для определения утечек газа согласно DIN EN 14291| негорючий I антикоррозийный | не стекает

Служит для быстрого, удобного и надежного обнаружения трещин или пористых участков в газопроводах. Определитель утечки вязкий не образует опасные соединения с такими газами как углекислый газ (CO2), пропан, бутан, ацетилен, кислород, уголь и природный газ, азот, монооксид динитрогена (N2O). Определитель утечки газа не горит.

Может применяться везде, где ведутся работы со сжатым воздухом, на трубопроводах, шлангах, резьбовых соединениях, арматурах, клапанах и адаптерах.

▸ 400 мл
11653400



Технические спреи

Определители утечки газа и средства для выявления трещин

Набор для выявления трещин

1 & 3

Очиститель

Специальный нейтральный очиститель для теста на проникновение цвета. Подходит для металлов, многих пластиков, керамики, стекла и т.д. Пригодность для пластика должна быть проверена заранее.

▸ 500 мл
11692500

2

Диффузор

Пенетрант красного цвета с отличными характеристиками проникновения для тестирования неразрушающим методом, смывается растворителем. Подходит для металлов, многих пластмасс, керамических материалов, стекла и т. д. Пригодность для пластика должна быть проверена заранее.

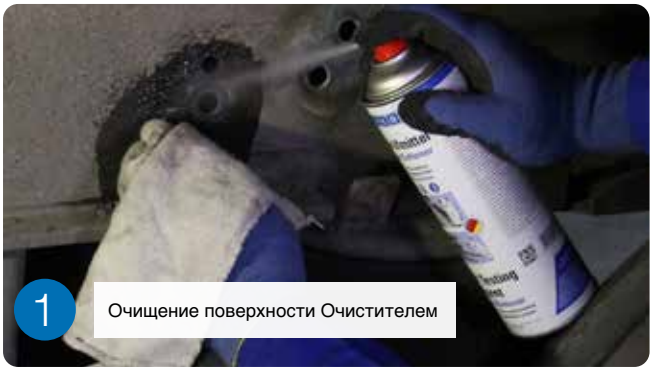
▸ 500 мл
11690500

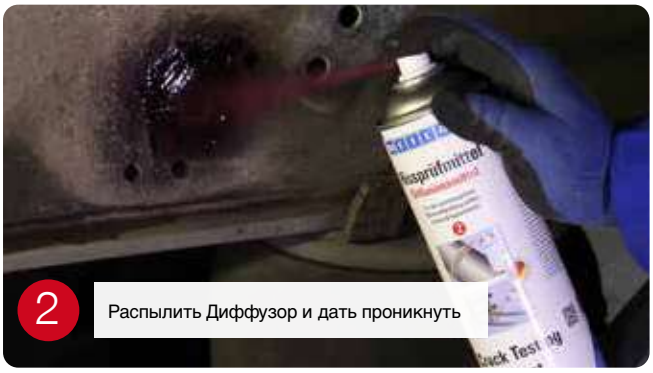
4

Проявитель

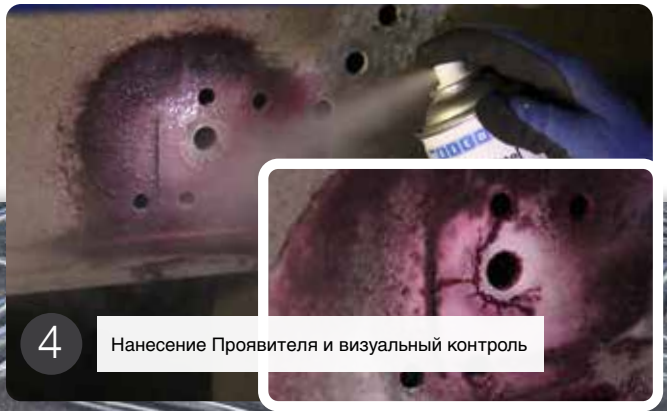
Проявитель на основе растворителя для испытаний на проникновение цвета. Подходит для металлов, многих пластмасс, керамических материалов, стекла и т.д. Пригодность для пластика должна быть проверена заранее.

▸ 500 мл
11691500









Стандарты и нормативы
Образцы проверены согласно европейской норме DIN EN ISO 3452-2. Низкое содержание серы и галогена согласно DIN EN ISO 3452-2 и ASME-Code, раздел V, ст. 6 T641,07-2015.







zusätzlich erhältlich / additionally available

Универсальный Спрей-Герметик
Распыляемый пластик

Пригоден для последующего покрытия краской или лаком | Для применения внутри и снаружи

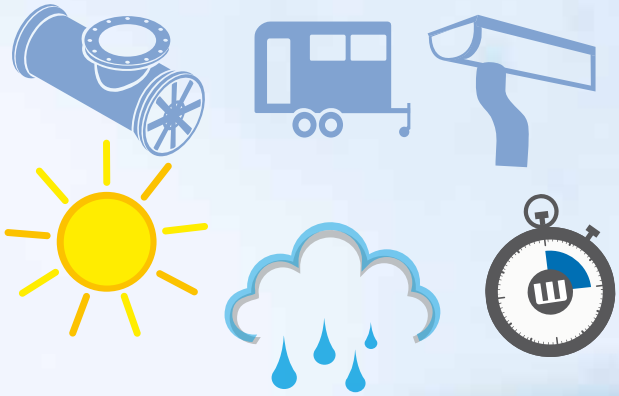
Универсальный Спрей-Герметик обладает высокой адгезией и предназначен для герметизации утечек. Он разработан специально для герметизации мельчайших трещин и царапин внутри и снаружи помещения. Продукт предназначен для удобной герметизации кровельных лотков, канализационных и сточных труб, караванов и лодок, крыш и окон, стенок и пленок для бассейнов, шахт подвалов и вентиляционных шахт. Универсальный Спрей-Герметик схватывает на многих поверхностях, как, например: камень, металл, пластик, дерево, эмаль и т.д.

Может подвергаться окрашиванию, устойчив к воде, атмосферному воздействию и УФ-излучению. Защищает металлы от появления коррозии и не содержит битумы и силиконы.

▸ 400 мл	▸ 400 мл	▸ 400 мл
11554400	11555400	11553400
черный	серый	белый







Специальные спреи





Спрей для тестирования датчиков дыма

Не содержит силикон | испаряется без остатка

С помощью WEICON Спрея для тестирования датчиков дыма можно быстро, надежно и без дополнительных контрольных устройств проверить работоспособность оптических или фотоэлектрических датчиков дыма. При использовании спрея для тестирования датчиков дыма датчики не загрязняются, так как спрей испаряется полностью весь без остатка.

WEICON Спрей для тестирования датчиков дыма можно применять во всех областях, где используются фотоэлектрические датчики дыма, например, в промышленных установках, в общественных учреждениях или в частных квартирах.

▸ 150 мл
11640150

▸ 250 мл
11640250





Спрей для быстрого старта



Для дизельных и бензиновых двигателей

WEICON Спрей для быстрого старта предназначен для простого и быстрого запуска двигателей внутреннего сгорания. Благодаря специальной комбинации компонентов возможен надежный холодный запуск любых двигателей. Спрей для быстрого старта особенно хорошо подходит для применения при низких температурах, влажных погодных условиях или длительном простое двигателя.

WEICON Спрей для быстрого старта подходит как для дизельных, так и для бензиновых двигателей. Он пригоден для топлива с катализатором и без него, для автомобилей, строительных и сельскохозяйственных машин, цепных пил, газонокосилок, лодочных двигателей, мотоциклов и мотороллеров, спрей для быстрого старта можно использовать везде.

▸ 400 мл
11660400

Замораживающий спрей



Целенаправленное охлаждение до -45 °C

WEICON Замораживающий спрей имеет разностороннее применение и может использоваться для поиска микротрещин в электронике и для ремонта в промышленности. Спрей быстро охлаждает детали до -45 °C и позволяет целенаправленно охладить даже миниатюрные части.

WEICON Замораживающий спрей не проводит электричество, нейтрален по отношению к материалам (кроме пластмасс) и может использоваться во многих областях промышленности и техники.

▸ 400 мл
11610400



Силикон Флюид

отличный смазывающий и разделительный эффект | устойчивость к температурам -30°C до +250°C

► 400 мл
11351400

Удалитель ржавчины Флюид

очень хорошая проникающая способность | защищает механические детали и электроконтакты от коррозии и окисидирования

► 400 мл
11154400

Жировая смазка H1

белая высокотемп. спрей-смазка | без запах I сертифицирован NSF-H1

► 400 мл
11541400

Металл-Флюид

для матовых и полированных поверхностей | для нерж. стали, керамики, стекла, пластмасс, дерева Iсертифицирован NSF-H1,C1

► 400 мл
11580400

ПТФЭ Флюид

образует покрытие, отталкивающее пыль, грязь и воду | устойчив к маслам, жирам и многим химикатам | способствует защите здоровья и безопасности на рабочем месте I сертифицирован NSF-H2

► 400 мл
11301400

Очиститель пенный

Очиститель пенный является универсальным средством для очистки и обезжиривания водостойких поверхностей и для удаления загрязнений на пластиковых, стеклянных и текстильных поверхностях I сертифицирован NSF-A1

► 400 мл
11209400

Био-Флюид

высокая смазывающая и водотталкивающая способность | мед. масло высокой степени очистки | сертифицирован NSF-H1

► 500 мл
11600500

Очиститель Fast Cleaner

pH-нейтральный, бесцветный | совместим с различными материалами, как: металлы, стекло, керамика, большинство видов каучуков и пластмасс I сертифицирован NSF-A1

► 500 мл
11212500

Промышленный Очиститель

НОВИНКА

Высокоэффективный очиститель с высокой кроющей способностью | содержание действующего вещества 95 %

► 500 мл
11215500

Топ-Лаб Флюид

особенно прочен и устойчив к давлению | звукоизоляющий и водоотталкивающий | предотвращает удлинение, трение и износ

► 400 мл
11512400

W 44 T®- Флюид

не содержит смолы и кислоты | обладает великолепной проникающей способностью | обеспечивает защиту от коррозии, вытеснение влаги, очистку, смазку и консервацию

► 400 мл
11253400

Anti-Seize High-Tech

белая монтажная паста, устойчива к высоким температурам | не содержит металлов | сертификат NSF-H1

► 400 мл
27050400

Технические спреи для чувствительных участков





Технические спреи для чувствительных участков

Благодаря нашему выбору химико-технических продуктов с пищевыми сертификатами мы гарантируем, что вы получите безопасные продукты для вашего производства, технического обслуживания и ремонта, которые точно отвечают вашим требованиям с точки зрения качества и безопасности.

Мы разработали целый ряд специальных продуктов для различных сфер применения, которые соответствуют высоким стандартам Национального Санитарного Фонда USA (NSF).

Смазки, герметики, клеи, очистители и другие продукты WEICON с сертификатом NSF могут быть использованы на самых разных этапах производственного цикла пищевой, фармацевтической и косметической продукции.

NSF®

Смазки, антикоррозионные составы		
H1	Использование смазочных средств во всех областях, где нельзя избежать случайный контакт с продуктами питания.	Anti-Seize High-Tech, Био-Флюид, Силикон-Флюид, Жировая смазка H1, Удалитель ржавчины Флюид, W44T-Флюид
H2	Использование смазочных средств, разделителей и антикоррозионных средств во всех областях. Прямой контакт с продуктами питания не разрешен.	ПТФЭ-Флюид, Топ-Лаб Флюид
Очистители		
A7	Использование очистителей металлических поверхностей в пищевой промышленности. Контакт с продуктами питания не разрешен.	WEICON Металл-Флюид (технический состав) WEICON Металл-Флюид (Спрей)
C1	Универсальное использование вне производственных помещений.	WEICON Металл-Флюид (технический состав) WEICON Металл-Флюид (Спрей)
A1	Универсальные очистители для применения в областях, где прямой контакт с продуктами питания может быть исключен. Поверхности и принадлежности после очистки должны быть тщательно очищены питьевой водой.	WEICON Очиститель Fast Cleaner, Очиститель пенный
K1, K3	Очистители и удалители жира на основе растворителей для использования в непищевых областях. Средства для удаления клея на основе растворителя без прямого контакта с пищевыми продуктами.	WEICON Промышленный Очиститель (Спрей)



Универсальная лопатка, белая

10953008



Специально разработанная лопатка для осторожного удаления грязи и остатков с оборудования в пищевой промышленности согласно EU Норме 10/2011/EC для пластиков.



Технические характеристики

	Цвет	Запах	Термо-стойкость	Емкость	Срок службы, мин. (месяцев)	Характеристики
Шлиф-защита для алюминия	бесцветный	растворитель	-20°C (-4°F) до +130°C (+266°F)	400 мл	24	не содержит силикон
Anti-Seize	антрацит	смесь синтети-ческих масел	-180°C (-292°F) до +1.200°C (+2.192°F)	400 мл	24	экстремально высокая устойчивость к воздействию давления соответствует MIL907D
Anti-Seize High Tech	белый	медицинское вазелиновое масло	-40°C (-40°F) до +1.400°C (+2.552°F)	400 мл	24	высокая степень защиты от заклинивания высоколегированных сталей, NSF H1
AT-44 Универсальная смазка	желтоватый	ваниль	-50°C (-58°F) до +210°C (+410°F)	150 мл 400 мл	24	высокоэффективное смазочное масло с ПТФЭ
Спрей для фурнитуры	бесцветный	без запаха	-25°C (-13°F) до +120°C (+248°F)	200 мл	24	минеральное масло, не содержащее смолы и кислоты
Очиститель мониторов	белый	почти без запаха	---	200 мл	24	в том числе для чувствительных пластиковых и стеклянных поверхностей
Био-смазка для резки деталей	бесцветный	почти без запаха	до +200°C (+392°F)	400 мл	12	биологически разлагаемый
Био-Флюид	бесцветный	почти без запаха	-25°C (-13°F) до +120°C (+248°F)	500 мл	24	соответствует: степень чистоты DAB10
Очиститель тормозов	бесцветный	цитрусовый	---	500 мл	24	испаряется без остатка
Очиститель от нагара	бесцветный	цитрусовый	---	500 мл	24	испаряется без остатка
Цитрусовый очиститель	бесцветный	цитрусовый	---	400 мл	24	испаряется без остатка
Средство по уходу за пластиком (авто) Спрей	бесцветный	цитрусовый	---	400 мл	24	водо- и пылеотталкивающий, батохромный, матовый
Корро-защита	молочный	растворитель	-20°C (-4°F) до +80°C (+176°F)	400 мл	24	на основе воска
Удалитель герметика и клея	розовый	растворитель	---	400 мл	18	очень эффективный
Спрей Сжатый воздух	---	почти без запаха	---	400 мл	24	бесконтактная очистка
Спрей для ухода за нержавеющей сталью	бесцветный	почти без запаха	-20°C (-4°F) до +130°C (+266°F)	400 мл	24	имеет антистатическое действие, для внутренних и наружных работ
Очиститель электроконтактов	бесцветный	растворитель	---	400 мл	24	высокочистая смесь растворителей
Удалитель наклеек	бесцветный	цитрусовый	---	500 мл	24	удаляет бумажные и пленочные этикетки, со специальным шпателем
Очиститель форм	бесцветный	цитрусовый	---	500 мл	24	удаляет воск, масла, силиконы и грязь с инструментов и форм
Разделительная смазка для форм	бесцветный	растворитель	-20°C (-4°F) до +130°C (+266°F)	400 мл	24	не содержит силикон
Антифрикционный спрей с молибденом	антрацит schwarz	растворитель	-200°C (-328°F) до +450°C (+842°F) крат. до +500°C (+932°F)	400 мл	24	средство для сухой смазки на основе MoS_2
Адгезивная смазка сильного действия	бежевый	почти без запаха	-25°C (-13°F) до +80°C (+176°F)	400 мл	24	сцепляется даже под водой
Защитная пена для рук	белый	без запаха	---	200 мл	24	с липосомами, проведена дерматологическая проверка
Новинка Промышленный Очиститель	бесцветный	растворитель	---	500 мл	24	высокоэффективный, содержание действующего вещества 95 %
Новинка Спрей для изоляции	бесцветный	растворитель	-40°C (-40°F) до +120°C (+248°F)	400 мл	24	высокая диэлектрическая прочность, совместимость с материалами
Спрей-охладитель	---	почти без запаха	---	400 мл	24	целенаправленное охлаждение даже миниатюрных деталей до -45 °C
Удалитель Жвачек	---	почти без запаха	---	400 мл	24	удаляет даже старые остатки жевательной резинки
Спрей для приводных ремней	бесцветный	минеральное масло	-40°C (-40°F) до +80°C (+176°F)	400 мл	24	для приводных ремней, подвергающихся высоким нагрузкам
Смазка-спрей для тросов и цепей	бесцветный	минеральное масло	-40°C (-40°F) до +200°C (+392°F)	400 мл	24	особо высокая адгезия, устойчивость к воздействию давления, экстремально высокая проникающая способность, гасит шумы
Спрей для контактов	прозрачный	растворитель	-20°C (-4°F) до +150°C (+302°F)	400 мл	24	вытесняет влагу, обеспечивает уход за контактами
Медная паста Спрей	медь	минеральное масло	-20°C (-4°F) до +1.100°C (+2.012°F)	400 мл	24	устойчивый к воздействию высоких температур
Определитель утечки газа	молочный	почти без запаха	0°C (+32°F) до +50°C (+122°F)	400 мл	24	проверен DVGW
Определитель утечки газа до -15 °C	бесцветный	почти без запаха	-15°C (+5°F) до +40°C (+104°F)	400 мл	24	проверен DVGW; Определитель утечки газа до -15 °C
Определитель утечки газа вязкий	бесцветный	почти без запаха	0°C (+32°F) до +50°C (+122°F)	400 мл	24	не стекает
Металл-Флюид	молочный	почти без запаха	---	400 мл	24	имеет антистатическое действие



Технические спреи

Технические характеристики

	Цвет	Запах	Термо-стойкость	Емкость	Срок службы, мин. (месяцев)	Характеристики
Мульти-Пена Спрей	белый	цитрусовый	---	400 мл	24	биологически разлагаемый
Очиститель поверхностей	бесцветный	растворитель	---	400 мл	24	перед использованием клеящих и уплотнительных материалов WEICON
Очиститель пластика	бесцветный	цитрусовый	---	500 мл	24	для чувствительных пластиковых поверхностей
Смазка для пневматических систем	желтоватый	ваниль	-50°C (-58°F) до +210°C (+410°F)	400 мл	24	высокоэффективное смазочное масло с ПТФЭ
ПТФЭ Спрей	белый	почти без запаха	-180°C (-292°F) до +250°C (+482°F)	400 мл	24	средство для сухой смазки на основе ПТФЭ
ПТФЭ Флюид	белыйlich, прозрачный	почти без запаха	-180°C (-292°F) до +260°C (+500°F)	400 мл	24	допуск NSF H2
Спрей для тестирования датчиков дыма	бесцветный	растворитель	---	150 мл 250 мл	24	не содержит силикон испаряется без остатка
Набор для выявления трещин Диффузор	красный	растворитель	0°C (+32°F) до +50°C (+122°F)	500 мл	24	надежная индикация повреждения материала
Набор для выявления трещин Проявитель	белый	растворитель	0°C (+32°F) до +50°C (+122°F)	500 мл	24	очень хорошие свойства проникновения
Набор для выявления трещин Очиститель	бесцветный	растворитель	0°C (+32°F) до +50°C (+122°F)	500 мл	24	испаряется без остатка
Удалитель ржавчины и спрей для контактов	бежевый	керосин	-20°C (-4°F) до +150°C (+302°F)	400 мл	24	6-кратное действие
Удалитель ржавчины Флюид	бежевый	почти без запаха	-20°C (-4°F) до +150°C (+302°F)	400 мл	24	растворяет, смазывает, очищает и защищает допуск NSF H1
Химический ключ Спрей	прозрачный	растворитель	---	400 мл	12	в течение нескольких секунд освобождает приржавевшие резьбовые соединения любого типа
Преобразователь ржавчины	бежевый, прозрачный	полимер	-50°C до +80°C (-58°F до +176°F) (крат. <15 мин до +160°C/+320°F)	400 мл	24	преобразование ржавчины, грунтовое покрытие, защита
Очиститель пенный	белый	без запаха	---	400 мл	24	допуск NSF A1
Очиститель Fast Cleaner	бесцветный	растворитель	-10°C до +50°C (+14°F до +122°F)	400 мл	24	допуск NSF A1
Защита от сварки Спрей	бесцветный	растворитель	---	400 мл	24	не содержит силикон
Силикон-Флюид	бесцветный	без запаха	-30 до +250°C (-22 до +482°F)	400 мл	24	допуск NSF H1
Силикон Спрей	бесцветный	растворитель	-50°C (-58°F) до +250°C (+482°F)	400 мл	24	на основе силиконового масла
Спрей-смазка H1	желтоватый-белый	почти без запаха	-40°C (-40°F) до +160°C (+320°F)	400 мл	24	высокотемпературная смазка с нейтральным запахом и вкусом, допуск NSF H1
Жировая смазка спрей, белая	белый	растворитель	-20°C (-4°F) до +150°C (+302°F)	400 мл	24	очень хорошая адгезионная и антифрикционная способность
Клей-спрей	бежевый	растворитель	-20°C (-4°F) до +65°C (+149°F)	500 мл	12	склеивание больших поверхностей легких материалов
Клей-спрей сильной фиксации	желтоватый	растворитель	-20°C (-4°F) до +80°C (+176°F)	500 мл	12	склеивание больших поверхностей даже для впитывающих материалов
Клей-спрей многократной фиксации	бесцветный	растворитель	-20°C (-4°F) до +50°C (+122°F)	500 мл	12	не просачивается и не образует волны
Очиститель Cleaner S Спрей	бесцветный	апельсин	---	500 мл	24	испаряется без остатка
Спрей для быстрого старта	бесцветный	растворитель	---	400 мл	24	для дизельных и бензиновых двигателей
Очиститель для элементов оборудования и запасных частей	бесцветный	минеральное масло	---	500 мл	24	высокая температура вспышки (> +60 °C)
Топ-Лаб	бесцветный	минеральное масло	-40°C (-40°F) до +200°C (+392°F)	400 мл	24	особо высокая адгезия, устойчивость к воз-действию давления, экстремально высокая проникающая способность, отталкивает воду
Топ-Лаб Флюид	слегка желто-ватый	нейтральный	-20°C до +250°C (-4°F до +482°F)	400 мл	24	синтетический, прозрачный допуск NSF H2
Универсальный Спрей-Герметик	серый	растворитель	-50°C (-58°F) до +100°C (+212°F)	400 мл	24	герметизирует надежно и быстро
Универсальная жировая смазка с MoS_2	черный	почти без запаха	-20°C (-4°F) до +120°C (+248°F)	400 мл	24	устойчивая к воздействию высоких давлений смазка длительного действия
Очиститель Visor Cleaner	белый	почти без запаха	---	200 мл	24	очистка, нейтральная по отношению к поверхности и не оставляющая полосы
W 44 T® Универсальная смазка	желтоватый	ваниль	-50°C (-58°F) до +210°C (+410°F)	400 мл 500 мл	24	универсальное масло многократного действия
W 44 T®-Флюид	бежевый	почти без запаха	-20°C до +150°C (-4°F до +302°F)	400 мл	24	растворяет, смазывает, защищает, отделяет и ухаживает допуск NSF H1



Поверхностная защита и защита от коррозии

Продукт	Страница
Алюминиевое покрытие	162
Защитная грунтовка Цинк	162
Защитное покрытие Цинк	162
Преобразователь ржавчины	163
Корро-защита	163

Очистители и средства для обезжиривания

Продукт	Страница
Очиститель поверхностей	164
Очиститель форм	164
Очиститель электроконтактов	164
Очиститель Fast Cleaner	165
Удалитель герметика и клея	165
Очиститель S	165
Очиститель тормозов	166
Очиститель пластика	166
Очиститель для элементов оборудования и запасных частей	166
Универсальный очиститель	167
Цитрусовый очиститель	167

Защита и уход

Продукт	Страница
Средство для ухода за нержавеющей сталью	168
Металл-Флюид	168

Удалители ржавчины и разделительные средства

Продукт	Страница
Удалитель ржавчины	170
Удалитель наклеек	170
Разделительная смазка для форм	171
Био-защита для сварки	171

Смазочные и универсальные масла

Продукт	Страница
W 44 T®	173
AT-44	173
Био-Флюид	174
Био-смазка для резки деталей	174
Силикон	175
Pneuma-Lube	175

Прочее

Продукт	Страница
Определитель утечки газа	176
Принадлежности	177



Технические составы

WEICON Технические составы

Экологически безопасные | экономичные | эффективные

Защита окружающей среды, экономичность, производственная безопасность и здоровье — вот те требования, которые постоянно должны выполнять все предприятия. Поэтому все большее значение приобретают продукты и системы обработки, отвечающие этим требованиям.

WEICON Технические составы в полной мере отвечают самым высоким требованиям:

- они не содержат никаких легковоспламеняющихся пропеллентов
- не требуется дорогостоящая и обширная утилизация
- снижение выброса вредных веществ
- меньше упаковочного мусора
- используется только чистое действующее вещество



WEICON Технические составы используются в следующих областях:

- очистка и обезжиривание
- смазка, уход и техническое обслуживание
- растворение и разделение материалов
- поверхностная защита и предупреждение коррозии

Алюминиевое покрытие*



Эффективное | устойчивое к истиранию

WEICON Алюминиевое покрытие может использоваться на любых металлических поверхностях. Оно обеспечивает хорошую защиту от коррозии для оптического усиления металлических поверхностей и используется также для придания деталям привлекательного внешнего вида. При взаимодействии с влагой алюминиевые пигменты образуют на поверхности плотный, практически непроницаемый оксидный слой.

Этот пассивирующий слой препятствует дальнейшему проникновению влаги в покрытие. Высокая устойчивость к истиранию и долговременная гарантия на цвет обеспечиваются благодаря использованию так называемых «non-leafing» («невсплывающих») пигментов. При нанесении эти пигменты равномерно распределяются по всему покрытию. Благодаря этому Алюминиевое покрытие WEICON после отвердевания защищено от износа и химического влияния.

▸ 375 мл	▸ 750 мл
15002375	15002750

Защитное покрытие Цинк*



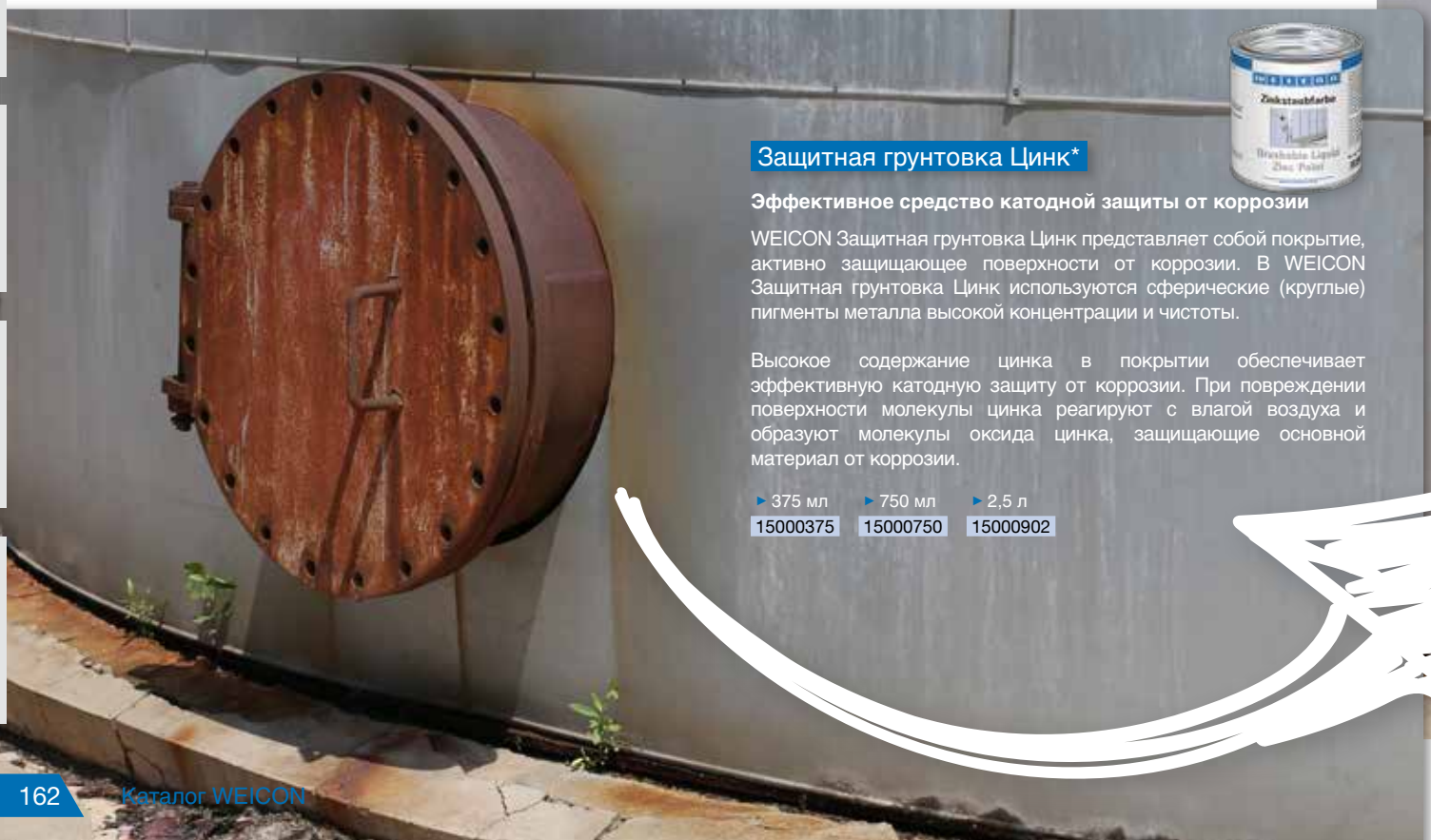
Для ремонта поврежденных оцинкованных покрытий

WEICON Защитное покрытие Цинк обеспечивает активную защиту от коррозии для всех металлических поверхностей и имеет цвет, сравнимый с цветом горячего цинкования.

При нанесении защитного покрытия Цинк WEICON чешуйки металлического пигмента (хлопья) оседают на основание в несколько слоев, параллельных поверхности и смещенных в пространстве относительно друг друга (эффект черепицы).

В результате поверхность лучше и дольше защищена от проникновения влаги. Вместе с одновременно протекающими электрохимическими реакциями обеспечивается оптимальная защита от коррозии.

▸ 375 мл	▸ 750 мл	▸ 2,5 л
15001375	15001750	15001902



Защитная грунтовка Цинк*

Эффективное средство катодной защиты от коррозии

WEICON Защитная грунтовка Цинк представляет собой покрытие, активно защищающее поверхности от коррозии. В WEICON Защитная грунтовка Цинк используются сферические (круглые) пигменты металла высокой концентрации и чистоты.

Высокое содержание цинка в покрытии обеспечивает эффективную катодную защиту от коррозии. При повреждении поверхности молекулы цинка реагируют с влагой воздуха и образуют молекулы оксида цинка, защищающие основной материал от коррозии.

▸ 375 мл	▸ 750 мл	▸ 2,5 л
15000375	15000750	15000902



Поверхностная защита и защита от коррозии

Корро-защита*

Коррозионная защита для складского хранения и транспортировки металлов морем



WEICON Корро-защита представляет собой проверенный TÜV материал для создания прозрачной защитной пленки. Он на длительное время консервирует инструменты и прецизионные детали из металла, покрывая их сухим, воскоподобным слоем. Корро-защиту можно использовать в качестве надежного антикоррозионного покрытия для защиты необработанных и не покрытых лаком металлических деталей, при складском хранении заготовок, в качестве коррозионной защиты при транспортировке морем и для консервации инструментов и прецизионных деталей. При необходимости защитную пленку можно легко удалить (например, с помощью WEICON Очистителя S).

▸ 5 л	▸ 10 л	▸ 28 л
15550005	15550010	15550028

Преобразователь ржавчины



Преобразование ржавчины и грунтовка в одном процессе

WEICON Преобразователь ржавчины может быть использован для нейтрализации ржавчины на ржавых чугунных и стальных поверхностях.

Преобразователь ржавчины надежно останавливает процесс коррозии и, таким образом, обеспечивает прочную основу для последующего покрытия поверхности. Благодаря специальной формуле Преобразователь ржавчины проникает в ржавчину во время химического процесса и превращает оксид железа в устойчивый черный слой.

Его можно использовать во всех местах, подверженных ржавчине, например, на станках и установках, на сельскохозяйственной технике и на автомобилях.

▸ 1 кг	▸ 5 кг	▸ 10 кг	▸ 28 кг
15152001	15152005	15152010	15152028



* Не распылять с помощью WEICON WSD 400 и WPS 1500. Только намазывать кистью и/или наносить.



Очиститель поверхностей

Для предварительной обработки склеиваемых поверхностей

WEICON Очиститель поверхностей используется для очистки и обезжиривания поверхностей перед склеиванием и герметизацией продуктами WEICON.

Очиститель поверхностей можно использовать на таких материалах, как металл, стекло, керамика и большинство пластмасс.

Его можно использовать, например, для очистки и обезжиривания деталей машин в ходе технического обслуживания.

▸ 5 л	▸ 10 л	▸ 28 л
15207005	15207010	15207028



Очиститель электроконтактов

Очищает и обезжиривает электронные или механические детали



WEICON Очиститель электроконтактов — это специальный очиститель для быстрой и эффективной очистки и обезжиривания загрязненных или заржавевших контактов любого типа. Очиститель электроконтактов разработан специально для очистки электронных и механических деталей. Смесь специального состава с высокочистыми растворителями удаляет оксидные и сульфидные пленки, окалину, а также смолистые или сажистые отложения пыли. Он снижает падение напряжения и повышает электропроводность. Удаляется грязь, которая может вызвать токи поверхностной утечки.

WEICON Очиститель электроконтактов можно использовать на электротехнических и механических устройствах и деталях, таких как электромашины, измерительные приборы, инструменты, весы, выключатели и датчики, электрические штекерные соединители, контакты, реле и распределительные устройства.

▸ 5 л	▸ 10 л	▸ 28 л
15212005	15212010	15212028

Очиститель форм

Специальный очиститель на основе высокоактивных органических растворителей



WEICON Очиститель форм - это специальный очиститель на основе высокоактивных органических растворителей, который эффективно удаляет воск, силиконы, масла, незатвердевшие остатки полиуретана и другие загрязнения с форм из пластмассы, стали или алюминия.

▸ 5 л	▸ 10 л	▸ 28 л
15203505	15203510	15203528



Очистители и средства для обезжиривания

Очиститель Fast Cleaner

Чистящее и обезжиривающее средство для областей, требующих особой осторожности



Очиститель Fast Cleaner имеет регистрацию NSF для использования в пищевой сфере и, таким образом, может применяться в качестве чистящего и обезжиривающего средства для очищения от грязи в ходе ремонтных работ, а также для удаления клея в пищевой промышленности, при производстве продуктов питания и напитков, а также в фармацевтической и косметической промышленности. Очиститель Fast Cleaner используется для очистки и обезжиривания поверхностей, которые должны быть склеены или герметизированы клеящими и уплотнительными материалами WEICON или же покрыты металлическими спреями WEICON.

Очиститель Fast Cleaner имеет нейтральное значение параметра pH и может использоваться с такими материалами, как металлы и стекло, керамика и большинство резин и пластмасс.

Дополнительный абзац: Благодаря своей специальной формуле и регистрации NSF Fast Cleaner может внести свой вклад в улучшение безопасности и охраны труда.

▸ 5 л	▸ 10 л	▸ 28 л
15215005	15215010	15215028

Удалитель герметика и клея*

Удаляет остатки герметика и клея



Удаляет старые остатки герметика и затвердевшего клея, а также лаки и краски. Применяется на металле, дереве, стекле, керамике, полиэтилене и полипропилене (в том числе и на вертикальных поверхностях).

На чувствительных пластмассах, таких как ПВХ, синтетика, линолеум и т. д. он не применяется.

▸ 5 л	▸ 10 л	▸ 28 л
15213005	15213010	15213028

* Не распылять с помощью WEICON WSD 400 и WPS 1500. Только намазывать кистью и/или наносить.



Очиститель S

Средство для очистки и обезжиривания всех металлов, стекла, керамики и многих пластмасс

WEICON Очиститель S очищает и обезжиривает поверхности и испаряется весь без остатка. Очиститель S можно использовать на всех металлах, стекле, керамике, большинстве пластмасс и термопластов, таких как ПВХ, ПММА (акриловое стекло), полистирол и т. д.

Его можно использовать для очистки и обезжиривания поверхностей перед грунтовкой и нанесением лака, для очистки деталей машин или перед использованием других продуктов WEICON, когда жирная поверхность может оказывать негативное влияние.

▸ 5 л
15200005
▸ 10 л
15200010
▸ 28 л
15200028







Очиститель тормозов

Универсальный очиститель для автомобильной отрасли



WEICON Очиститель тормозов — это универсальный очиститель для удаления грязи и обезжиривания тормозных дисков. Испаряется полностью без остатка.

Очиститель тормозов быстро и просто обезжиривает и очищает металлы, стекло и многие пластмассы, а также удаляет грязь, содержащую масло и смазку. WEICON Очиститель тормозов можно использовать на тормозах (на барабанном и дисковом тормозе, на накладках, тормозных колодках, цилиндрах, пружинах и втулках), на муфтах сцепления (фрикционных накладках и деталях муфт) или на компонентах двигателя (на карбюраторах, бензиновых и масляных насосах, коробках передач и т. д.).

▸ 5 л	▸ 10 л	▸ 28 л
15201005	15201010	15201028

Очиститель пластика

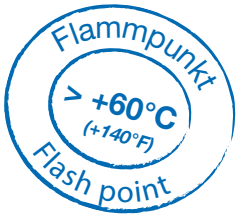
Обезжиривание и очищение чувствительных поверхностей



WEICON Очиститель пластика очищает и обезжиривает поверхности и испаряется весь без остатка. Он служит для очистки и обезжиривания чувствительных поверхностей таких материалов как пластмассы*, резины или металлические детали с порошковым покрытием. Очиститель пластика можно использовать на оконных рамах, жалюзях, пластмассовых профилях, уплотнениях или лакированных поверхностях во многих областях промышленности.

▸ 5 л	▸ 10 л	▸ 28 л
15204005	15204010	15204028

*Перед использованием проверить совместимость материалов



Очиститель для элементов оборудования и запасных частей

Специально разработанный очиститель с высокой температурой вспышки (> +60 °C/140 °F)



WEICON Очиститель для элементов оборудования и запасных частей представляет собой специально разработанный очиститель с высокой температурой вспышки (> +60°C / 140°F) действующего вещества и длительным временем воздействия для удаления крупных маслянистых, смолистых и жирных загрязнений. Благодаря высокой температуре вспышки очиститель соответствует прежней классификации AIII VbF и соответствует рекомендациям профессиональных союзов в отношении техники безопасности.

Он быстро и качественно очищает детали для монтажа, агрегаты, конструктивные элементы и инструменты всех видов, удаляет масла, смазки и грязь со всех металлических деталей и очищает тормоза, муфты, детали двигателей и т. п. в автомобильной отрасли.

▸ 5 л	▸ 10 л	▸ 28 л
15211005	15211010	15211028





Очистители и средства для обезжиривания

Универсальный очиститель

Не содержит растворители и фосфаты | биологически разлагаемый



WEICON Универсальный очиститель очищает и обезжиривает все металлы, пластмассы, резины, стекло, керамику и дерево. Эффективно удаляет смазку, масло, смолу, сажу, воск, никотин, следы от насекомых, брызги битума и дегтя. Универсальный очиститель не содержит растворители, эмульгаторы и фосфаты, совместим с маслоуловителями (ÖNORM B 5105) и согласно директивам ЕС биологически разлагается. Он имеет высокую концентрацию и может разбавляться водой в соотношении 1:40 (макс.).

Он содержит некоторые тенсиды, не образующие пену, и может использоваться не только для ручной очистки, но и в очистителях высокого давления, машинах для мойки деталей и опрыскивателях (например, в распылителе с ручным насосом WPS 1500).

▸ 500 мл	▸ 5 л	▸ 10 л	▸ 28 л
15205500	15205005	15205010	15205028

Рекомендуемая концентрация для использования

	неразбавленный	1:10	1:20	1:30	1:40
Детали из алюминия					•
Смотровые ямы		•			
Смазка, сажа брызги битума и дегтя	•				
Детали из хрома, нержавеющей стали и пластмасс				•	
Остатки дизельного топлива	•				
Следы от насекомых		•			
Полы в производственных помещениях, автопогрузчики				•	
Жесткие напольные покрытия		•			
Грузовые автомобили (в том числе тенты)		•			
Машины, двигатели, масло / остатки масла		•			
Детали для ремонта					•
Удаление смазки со стали			•		
Оборудование для мастерских				•	
Станки				•	

Цитрусовый очиститель

Универсальный очиститель на основе экстракта из цитрусовой кожуры

WEICON Цитрусовый очиститель очищает машины и установки, приборы точной механики, а также прецизионные механизмы в промышленности и мелком ручном производстве. Благодаря высокому содержанию изопропилового спирта (более 75%) очиститель использует свой дезинфицирующий эффект и, таким образом, поддерживает общую очистку и дезинфекцию поверхностей. Цитрусовый очиститель без проблем удаляет остатки клея, следы масел, смазок, смолы, дегтя, смазочных материалов, а также остатки резины и резиновую пыль.

Цитрусовый очиститель WEICON можно использовать для удаления записей, сделанных карандашом, шариковой ручкой и фломастером. Он очищает самые разнообразные поверхности, такие как металл, пластмасса, стекло, керамика, а также лакированные или имеющие покрытие поверхности. WEICON Цитрусовый очиститель имеет универсальное применение и может использоваться, например, в промышленности и мелком ручном производстве, в строительстве окон, в общественных учреждениях и в транспорте, на строительных предприятиях и в домашнем хозяйстве.

▸ 5 л	▸ 10 л	▸ 28 л
15210005	15210010	15210028





Средство для ухода за нержавеющей сталью



Имеет антистатическое действие

WEICON Средство для ухода за нержавеющей сталью разработано специально для очистки, ухода и защиты матовых и полированных поверхностей из нержавеющей стали в помещениях и на улице, имеет антистатическое действие.

Средство для ухода за нержавеющей сталью удаляет и препятствует возникновению отпечатков пальцев, удаляет пленки смазки, например, на вытяжных колпаках, чистит не оставляя полос, даже большие поверхности, образует устойчивую защитную пленку, отталкивает воду и препятствует налипанию новой грязи.

Продукт может быть использован во многих областях применения.

▸ 5 л	▸ 10 л	▸ 28 л
15590005	15590010	15590028



Металл-Флюид

Универсальное применение: очистка, уход, защита

WEICON Металл-Флюид представляет собой средство для ухода и очистки матовых и полированных поверхностей внутри помещений, сертифицирован NSF. Металл-Флюид обеспечивает уход, защищает и очищает как металлические поверхности, так и поверхности керамики, дерева, стекла и пластмасс.

Вытравленные и напечатанные надписи, а также пластиковые поверхности и резиновые уплотнители не растворяются и не размягчаются.

▸ 100 мл	▸ 500 мл	▸ 5 л	▸ 10 л	▸ 28 л
15580100	15580500	15580005	15580010	15580028

NSF Nonfood Compounds Program Listed A7;C1 Registration 135125

Защита и уход



WEICON Ручной распылитель

Рассчитан примерно на 500 мл продуктов WEICON, не содержащих растворители и минеральные масла.

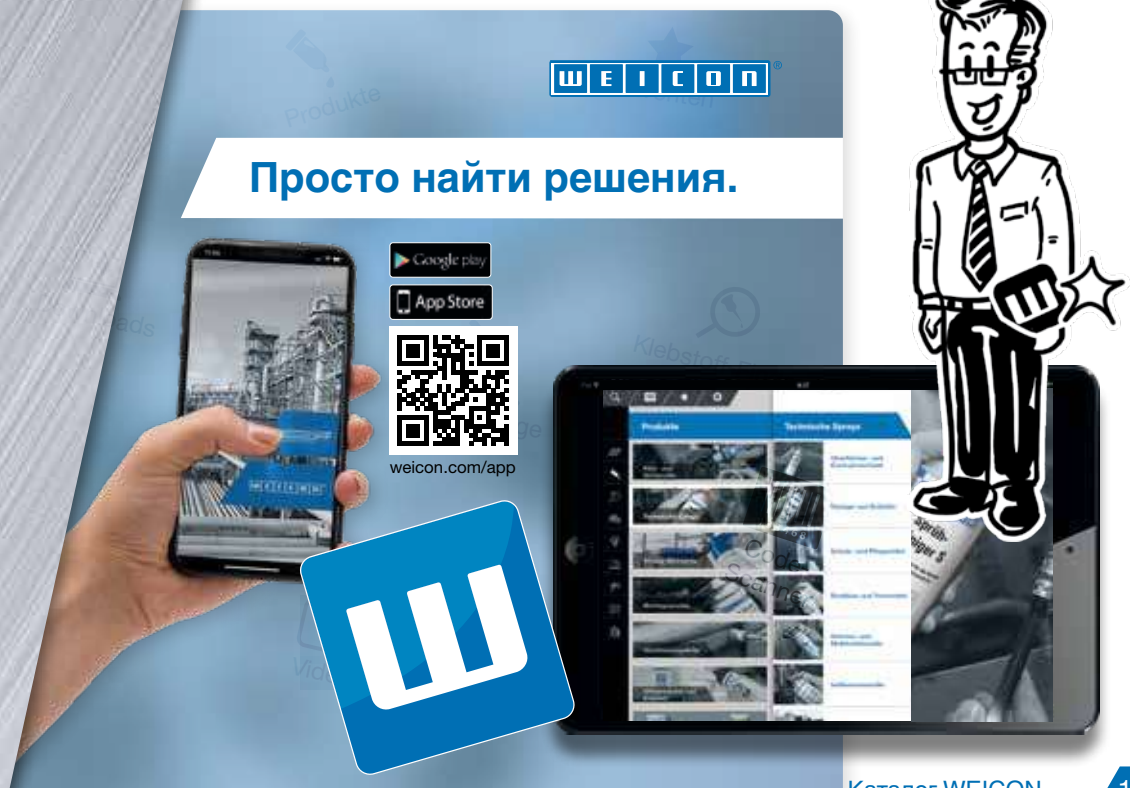
15842001



WEICON Ручной распылитель «Специальный»

Рассчитан примерно на 500 мл WEICON очистителя S, очистителя тормозов и удалителя ржавчины.

15843001



Удалитель ржавчины

С 6-кратным действием



WEICON Удалитель ржавчины благодаря своему 6-кратному действию незаменим при ремонте, уходе и техобслуживании. Вследствие очень хорошей проникающей способности удалитель ржавчины проникает даже в мельчайшие полости.

Освобождает приржавевшие и тугие детали, резьбовые соединения, болты, сочленения и шарниры, надолго защищает от коррозии и окисления. WEICON Удалитель ржавчины смазывает поверхности скольжения, очищает и поддерживает металлические поверхности, механические детали и электрическое оборудование, обладает теплоустойчивостью от -20°C до +150°C (от -4 до +302°F).

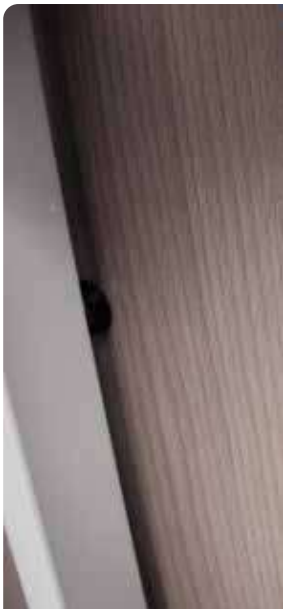
▸ 5 л	▸ 10 л	▸ 28 л
15150005	15150010	15150028

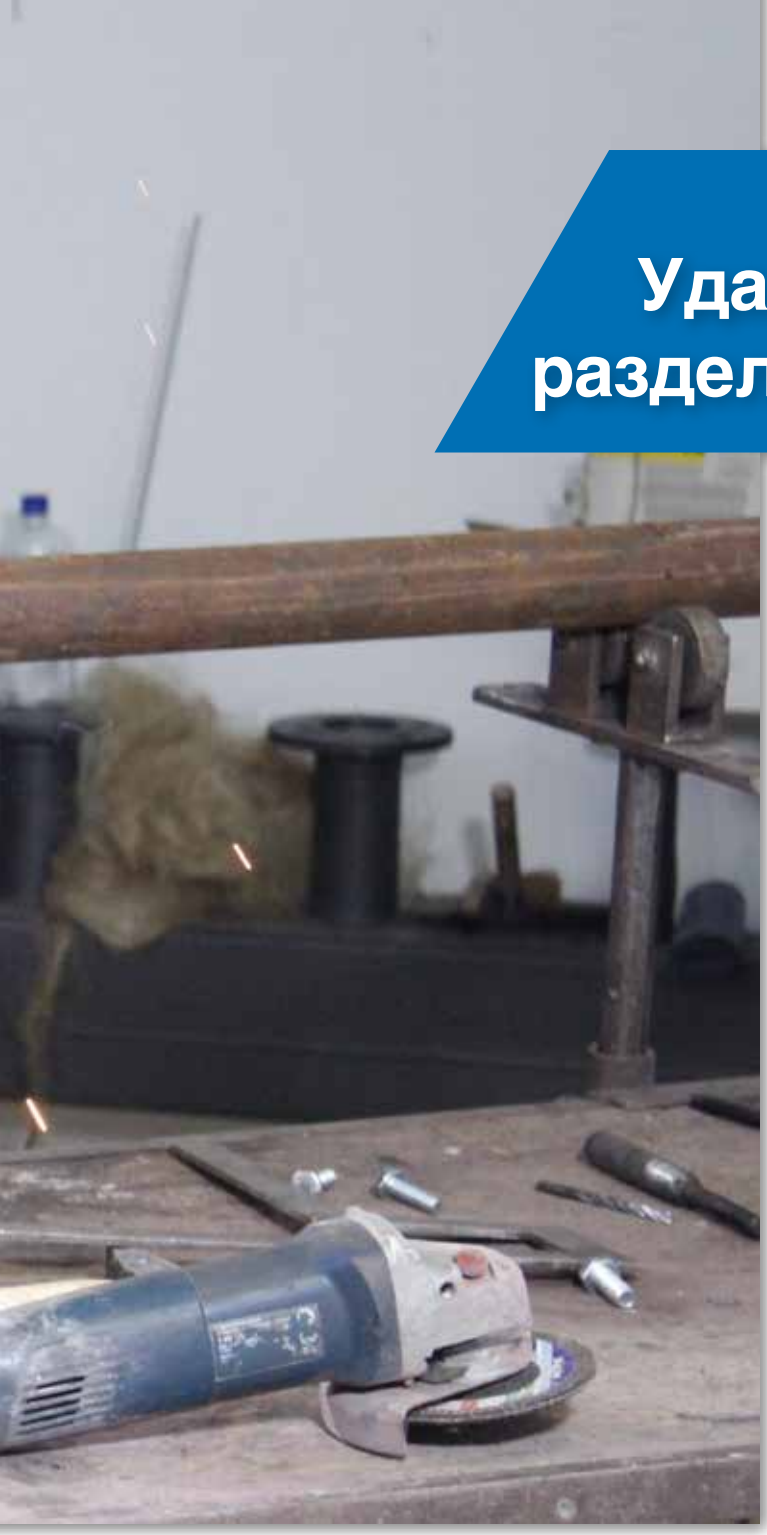
Удалитель наклеек

Просто и быстро

WEICON Удалитель наклеек просто и быстро удаляет бумажные этикетки и остатки клея на основе акрилата и каучука. Удалитель наклеек пригоден для многих поверхностей, таких как стекло, металл, дерево, пленка и пластмасса. Он просто и надежно удаляет самоклеящиеся этикетки, наклейки с ценой (например, при неправильном обозначении), наклейки с адресом или названием продукта , идентификационные стикеры, удаляет остатки наклеек и снимает остатки клея от пленочных этикеток, например, от виньеток на стеклах легковых автомобилей.

▸ 5 л	▸ 10 л	▸ 28 л
15206005	15206010	15206028





Технические составы

Удалители ржавчины и разделительные средства

Разделительная смазка для форм



Смазочное и разделительное средство без силикона

Комбинация высококачественных действующих веществ с высоким смазочным эффектом, состоит из чистых натуральных продуктов. Препятствует прилипанию на пластмассах, металлах, к формам и инструментам.

Разделительную смазку для форм можно использовать при обработке пластмасс, в процессах литья под давлением, прессования и вакуум-формования.

▸ 5 л	▸ 10 л	▸ 28 л
15450005	15450010	15450028

Био-защита для сварки



Не содержит силикон

WEICON Био-защита для сварки не содержит хлорированных углеводородов, других растворителей или силиконов и предназначена для очистки и поддержания чистоты сварочных сопел. Био-защита для сварки основана на экстрактах лесного ореха и подсолнечника и поддается биологическому разложению в соответствии с Директивами ЕС. Био-защита одновременно эффективно защищает свариваемую деталь от воздействия брызг, не нарушая при этом сварной шов. Она также препятствует налипанию сварочных брызг на газовые сопла и поверхность заготовки, обеспечивает сплошную защиту при сварке и позволяет обойтись без последующей очистки заготовок с помощью шпателя, щетки или зубила. Последующая обработка заготовок, такая как: черчение, гальванизация, анодирование или покрытие лаком возможна без специальной очистки.

▸ 5 л	▸ 10 л	▸ 28 л
15050005	15050010	15050028




W 44 T
lost - verdrängt - beseitigt
reinigt - schutzt - pflegt
W 44 T
loosens - displaces - eliminates
cleans - protects - preserves
5 l
10 l
28 l
Made in the E.C.
MultiCar 5L



Смазочные и универсальные масла

W 44 T

Универсальное масло многократного действия

WEICON W 44 T® представляет собой универсальное масло, в котором благодаря специальному составу действующего вещества и выдающимся проникающим свойствам объединены в одном продукте функции защиты от коррозии, вытеснения воды, смазки, консервации и очистки.

W 44 T® освобождает заклинившие резьбовые соединения, болты, элементы арматуры и вентили, проникает внутрь и удаляет ржавчину, вытесняет влагу с электрических проводов, препятствует возникновению токов поверхностной утечки и облегчает запуск влажных двигателей. Универсальное масло устраняет поскрипывания и потрескивания в шарнирах, направляющих, опорах, а также в сочленениях и муфтах любого типа, очищает грязные металлические поверхности. W 44 T® оставляет после себя долговечную пленку, которая не мажется, не клеится и не притягивает пыль, защищает все инструменты, машины, а также электрические и механические точные приборы и поддерживает их работоспособность.

▸ 5 л	▸ 10 л	▸ 28 л
15251005	15251010	15251028



AT 44

С суперсилой ПТФЭ | не содержит силикон

WEICON AT-44 благодаря специальному составу действующего вещества и очень низкому коэффициенту трения объединил в одном продукте функции защиты от коррозии, очистки, вытеснения воды, смазки и консервации. AT-44 освобождает заклинившие резьбовые соединения, болты, элементы арматуры и вентили, вытесняет влагу с электрических проводов, препятствует возникновению токов поверхностной утечки и облегчает запуск влажных двигателей.

AT-44 устраняет поскрипывания и потрескивания в шарнирах, направляющих, опорах, а также в сочленениях и муфтах любого типа, очищает грязные поверхности и оставляет после себя долговечную пленку, которая не мажется, не клеится и не притягивает пыль, защищает все инструменты, машины, а также электрические и механические точные приборы и поддерживает их работоспособность. WEICON AT-44 практически неограниченно используется в цехах, в автомобильной отрасли, судоходстве, электропромышленности и сельском хозяйстве, в быту и в хобби.

▸ 5 л	▸ 10 л	▸ 28 л
15250005	15250010	15250028



Био-Флюид*

Высокочистое минеральное масло



WEICON Био-флюид представляет собой не содержащее смолы и кислоты медицински чистое белое масло, разработанное специально для смазки и технического ухода. Продукт прозрачный как вода, не содержит растворители, нейтральный по вкусу и запаху, обладает проникающей способностью, отталкивает воду и сертифицирован NSF.

Био-флюид снижает трение и износ, убирает скрипение, защищает от коррозии и удаляет грязь и ржавчину. Он может использоваться для смазки, защиты и техобслуживания прецизионных механизмов, в качестве распылительного масла для производственного и фасовочного оборудования, в качестве смазки для фасовочного и упаковочного оборудования, а также везде, где возможен случайный, технически неизбежный контакт с продуктами питания или их упаковкой.

WEICON Био-флюид разработан специально для использования при производстве продуктов питания и напитков, в фармацевтической и косметической промышленности.

▸ 5 л	▸ 10 л	▸ 28 л
15600005	15600010	15600028

Bio-Cut*

Масло для резки всех видов металлов

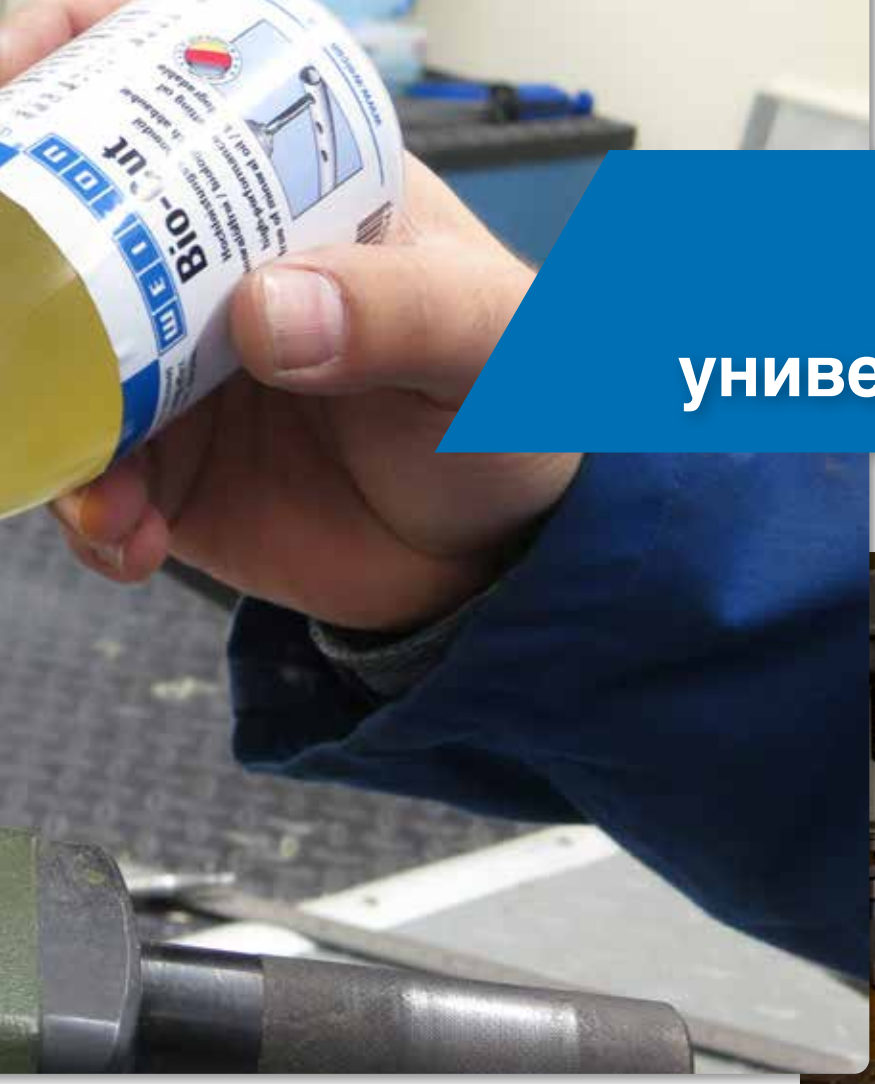
WEICON Bio-Cut не содержит минеральных масел и поддается биологическому разложению. Благодаря особенно высокому смазочному эффекту продукт обеспечивает более высокие скорости резки, длительный срок службы инструмента и, следовательно, более высокую производительность инструментов.

WEICON Bio-Cut может быть использован для сверления, токарной обработки, фрезерования, развертывания, распиловки, штамповки и нарезания резьбы всех типов стали, чугуна, нержавеющей стали, меди, латуни, алюминия и их сплавов во всех отраслях промышленности.

▸ 250 мл	▸ 5 л	▸ 10 л	▸ 28 л
15750002	15750005	15750010	15750028



Смазочные и универсальные масла





Силиконовая смазка

Смазка и разделитель



WEICON Силиконовая смазка представляет собой смазочное и разделительное средство, а также средство для защиты и ухода за пластмассой, резиной и металлом, обладает термостойкостью до +250°C (+482°F).

Силикон WEICON можно использовать во многих промышленных отраслях.

▸ 5 л	▸ 10 л	▸ 28 л
15350005	15350010	15350028

* Не распылять с помощью WEICON WSD 400 и WPS 1500. Только намазывать кистью и/или наносить.



Pneuma-Lube

Смазка и защита от коррозии с высокой долей ПТФЭ



Как средство для смазки и защиты от коррозии этот продукт является универсальным решением для всех движущихся частей пневматического оборудования и аксессуаров. Его специальная формула с высоким содержанием ПТФЭ делает продукт универсальным для: смазки, защиты от коррозии, очистки, вытеснения влаги и консервации.

Pneuma-Lub применяется не только для установки или обслуживания пневматического оборудования и аксессуаров, но также может использоваться на пневматических инструментах в эксплуатации. Превосходная стойкость к атмосферному влиянию позволяет использовать его также в других секторах, например, в оффшорной отрасли. Термостойкость смазки колеблется от от -50°C до +210°C (от -58°F до 410°F).

▸ 5 л	▸ 10 л	▸ 28 л
15260005	15260010	15260028



Наши спреи для определения утечек газа Вы найдете на странице 152
Определители утечки газа

Определитель утечки газа

Негорючий | не корродирует | не раздражает кожу | проверен DIN-DVGW, соответствует норме DIN EN 14291

WEICON Определитель утечки газа служит для быстрого, удобного и надежного обнаружения негерметичностей (трещин или пористых участков) в напорных трубопроводах. Определитель утечки газа не образует никакие опасные соединения с такими газами, как диоксид углерода (CO_2), пропан, бутан, ацетилен, кислород, коммунальный и природный газ.

Его можно использовать везде, где ведутся работы со сжатым воздухом, природным или сжиженным газом, где могут возникнуть негерметичные места в арматуре, резьбовых соединениях и подключениях, а также в качестве средства повышения безопасности пневматических тормозов и газопроводов.

▸ 5 л	▸ 10 л	▸ 28 л
15400005	15400010	15400028



Определитель утечки газа до -15 °C

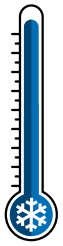
Проверен DIN-DVGW, соответствует норме DIN EN 14291 | негорючий | не корродирует | морозостойкость до -15 °C.

Служит для быстрого, удобного и надежного обнаружения трещин или пористых участков в газопроводах. Определитель утечки до -15 °C не образует опасные соединения с такими газами, как диоксид углерода (CO_2), пропан, бутан, ацетилен, кислород, бытовой и природный газ, фторуглерод. Определитель утечки газа является негорючим при температурах до -15 °C.

Определитель утечки газа до -15 °C может применяться везде, где ведутся работы со сжатым воздухом. Спрей может применяться на трубопроводах, шлангах, резьбовых соединениях, арматурах, клапанах и адаптерах.

▸ 5 л	▸ 10 л	▸ 28 л
15404005	15404010	15404028





Определитель утечки газа вязкий

Проверен DIN-DVGW, соответствует норме DIN EN 14291 | негорючий | антикоррозийный | не стекает

Служит для быстрого, удобного и надежного обнаружения трещин или пористых участков в газопроводах. Определитель утечки вязкий не образует опасные соединения с такими газами, как диоксид углерода (CO_2), пропан, бутан, ацетилен, кислород, бытовой и природный газ, фторуглерод. Определитель утечки газа вязкий является негорючим продуктом.

Определитель утечки газа вязкий может применяться везде, где ведутся работы со сжатым воздухом, на трубопроводах, шлангах, резьбовых соединениях, арматурах, клапанах и адаптерах.

▸ 5 л	▸ 10 л	▸ 28 л
15403005	15403010	15403028





Технические составы

WSD 400 Пневматический аэрозольный баллон

WSD 400 Пополняемый аэрозольный баллон, который можно использоваться с большинством жидких действующих веществ WEICON.

Заправка сжатым воздухом выполняется через адаптер (принадлежность) от сети сжатого воздуха (оптимальное рабочее давление 7,5 бар). К программе принадлежностей для WSD 400 относятся:

- адаптер для заправки от любой производственной сети сжатого воздуха
- распылительный комплект с 4 различными распылительными головками и шариковым клапаном с всасывающей трубой.



Пневматический аэрозольный баллон WSD 400
15811400

Комплект из 4 распылительных головок
15811002

Заправочный штуцер / адаптер
15810001



Распылитель WPS 1500

WPS 1500 - это многоразовый насос-дозатор, в котором может использоваться большое количество технических жидкостей WEICON. Давление в баллоне с жидкостью создается путем нагнетания чистого воздуха с помощью поршневого штока. Встроенный предохранительный клапан открывается автоматически при превышении допустимого рабочего давления (макс. 4 бар).

Нажатия кнопки распыления достаточно для создания равномерной и постоянной струи действующего вещества. Поворотом гайки сопла можно плавно регулировать интенсивность и форму распыления от струи до мелкого тумана. К программе принадлежностей для WPS 1500 относятся:

- пластиковый удлинитель длиной 30 см с соплом диаметром 0,8 мм
- наборы уплотнителей

Распылитель WPS 1500
с уплотнениями из ЭПДМ
15841500

Пополняемый пластмассовый распылитель со специальными уплотнениями, рассчитан примерно на 1 300 мл жидкого действующего вещества.

Распылитель WPS 1500
с уплотнениями из ВИТОНА
15841500-V

Пополняемый пластмассовый распылитель с комплектом уплотнений из ВИТОНа, специально для удалителя ржавчины WEICON, WEICON W44T и WEICON AT44

Трубка-удлинитель на 30 см
с форсункой
15841501



	WSD 400	WPS 1500
Объем баллона:	600 мл	1500 мл
Заправочное количество, макс.:	400 мл	1300 мл
Рабочее давление:	5 - 10 бар	4 бар
Разрывное давление:	42 бар	---
Давление деформации:	26 - 27 бар	---
Материал:	баллон и распылительная головка из алюминия	баллон из небьющегося полиэтилена, распылительная головка и вставки из полипропилена, армированного стекловолокном полиамида и нержавеющей стали



Технические характеристики

	Цинковая защитная грунтовка	Цинковое покрытие	Алюминиевое покрытие
Оттенок / степень блеска:	цинк серый / матовый	соответствует цвету свежих горячих цинкований	алюминий / металлический блеск
Основа:	эфир эпоксидной смолы	алкидная смола	алкидная комбинация
Пигмент:	цинковый пигмент (D50 4 мкм)	цинковый и алюминиевый пигмент (D50 25 мкм)	алюминиевый пигмент (D50 16 мкм)
Чистота пигмента:	ок. 98,5 %	ок. AL 99,5 % и ZN 99,9 %	ок. 99,5 %
Удельный вес:	1,96 г/см³	1,25 г/см³	1,00 г/см³
Доля металла в сухой пленке:	ок. 60,5 %	ок. 58,5 %	ок. 32,0 %
Вязкость* (DIN EN ISO 2431) / консистенция:	ок. 70 с для отверстия 4 мм / пригодный для намазывания	ок. 70 с для отверстия 4 мм / пригодный для намазывания	ок. 120 с для отверстия 4 мм / пригодный для намазывания
Температура обработки:	от +18 °C до +30 °C (от +64 °F до +86 °F)	от +18 °C до +30 °C (от +64 °F до +86 °F)	от +18 °C до +30 °C (от +64 °F до +86 °F)
Расход:	ок. 120 мл/м²	ок. 120 мл/м²	ок. 150 мл/м²
Вязкость для распыления:	10 - 20 % универсального разбавления	10 - 20 % универсального разбавления	10 - 20 % универсального разбавления
Время высыхания (до неприлипания пыли):	30 мин	60 мин	60 мин
Полное отверждение*:	12 ч	12 ч	12 ч
Возможность покрывания лаком / шпаклевания*:	12 ч	12 ч	12 ч
Конечная прочность*:	48 ч	48 ч	48 ч
Минимальная толщина слоя:	50 мкм	30 мкм	20 мкм
Решетчатый надрез (DIN 53151):	параметр от GT 0 до GT 1	параметр от GT 0 до GT 1	параметр от GT 0 до GT 1
Коррозионное испытание в соляном тумане (DIN 50021, DIN EN ISO 9227)	400 ч	200 ч	100 ч
Испытание изгибанием вокруг оправки, оправка 5 мм (DIN EN ISO 1519):	волосяные трещины не образуются	волосяные трещины не образуются	волосяные трещины не образуются
Устойчивость к температурам после достижения конечной твердости:	ок. +400°C (+752°F)	ок. +240°C (+464°F)	ок. +300°C (+572°F) (после +100°C / +212°F возможно легкое изменение окраски)
Грунтовка:	не требуется	не требуется	WEICON Цинковое покрытие / краска на основе цинковой пыли
Срок хранения**:	12 - 18 месяцев	12 - 18 месяцев	12 - 18 месяцев
Форма поставки:	баллон 375 мл и 750 мл	баллон 375 мл и 750 мл	баллон 375 мл и 750 мл
Классификация согласно директиве 2004/42 EG, категория «A/i» однокомпонентные специальные лаки:	< 500 г/л VOC (Volatile Organic Compounds — летучие органические соединения)	< 500 г/л VOC (Volatile Organic Compounds — летучие органические соединения)	< 500 г/л VOC (Volatile Organic Compounds — летучие органические соединения)

* +20 °C (+68 °F) температура баллона и поверхности, относительная влажность воздуха 50 %.
** При постоянной комнатной температуре +20 °C (+68 °F) и хранении в сухом месте. Это относится к закрытым оригинальным емкостям, на которые не действует прямо или косвенно солнечное излучение.



Технические составы

Технические характеристики

	Цвет	Запах	Устойчивость к температурам	Срок службы, мин.(месяцев)*	Характеристики	Пригоден для использования с
AT-44	желтоватый	ваниль	-50°C (-58°F) до +210°C (+410°F)	24	высокоэффективное смазочное масло с ПТФЭ	WSD 400 и WPS 1500
Bio-Cut	бесцветный	почти без запаха	до +200°C (+392°F)	24	не содержит минеральные масла, легкая способность к биологическому разложению	WSD 400
Био-Флюид	бесцветный	почти без запаха	-25°C (-13°F) до +120°C (+248°F)	24	оответствует: степень чистоты DAB 10	---
Био-защита для сварки	молочный	почти без запаха	+5°C (+41°F) до +90°C (+194°F)	24	негорючий, не содержит силикон	WSD 400 и WPS 1500
Очиститель тормозов	бесцветный	цитрусовый	---	24	испаряется без остатка	WSD 400 и WPS 1500
Корро-защита	бесцветный	растворитель	-20°C (-4°F) до +80°C (+176°F)	24	проверен TÜV, на основе воска	WSD 400 и WPS 1500 (предварительно материал следует тщательно перемешать)
Цитрусовый очиститель	бесцветный	цитрусовый	---	24	испаряется без остатка	WSD 400 и WPS 1500
Удалитель герметика и клея	розовый	растворитель	---	24	очень эффективный	---
Средство для ухода за нержавеющей сталью	бесцветный	растворитель	-20°C (-4°F) до +130°C (+266°F)	24	имеет антистатическое действие, специально для наружных работ	WSD 400 и WPS 1500
Очиститель электроконтактов	бесцветный	почти без запаха	---	24	испаряется без остатка	WSD 400 и WPS 1500
Удалитель наклеек	бесцветный	цитрусовый	---	24	удаляет бумажные и пленочные этикетки	WSD 400 и WPS 1500
Очиститель форм	бесцветный	цитрусовый	---	24	испаряется без остатка	WSD 400 и WPS 1500
Разделительная смазка для форм	бесцветный	растворитель	-20°C (-4°F) до +130°C (+266°F)	24	не содержит силикон	ручными распылителями, WSD 400 и WPS 1500
Определитель утечки газа	молочный	почти без запаха	0°C (+32°F) до +50°C (+122°F)	24	проверен DVGW, пригоден для использования с кислородом и CO2	WSD 400 и WPS 1500
Определитель утечки газа до -15 °C	бесцветный	почти без запаха	-15°C (+5°F) до +40°C (+104°F)	24	проверен DVGW, пригоден для использования с кислородом и CO2	WSD 400 и WPS 1500
Определитель утечки газа вязкий	молочный	почти без запаха	0°C (+32°F) до +50°C (+122°F)	24	проверен DVGW, пригоден для использования с кислородом и CO2	WSD 400 и WPS 1500
Металл-Флюид	молочный	почти без запаха	-10°C (+14°F) до +150°C (+302°F)	24	имеет антистатическое действие, специально для внутренних работ	ручными распылителями, WSD 400 и WPS 1500
Очиститель поверхностей	бесцветный	цитрусовый	---	24	испаряется без остатка	WSD 400 и WPS 1500
Очиститель пластика	бесцветный	цитрусовый	---	24	для чувствительных пластиковых поверхностей	WSD 400 и WPS 1500
Pneuma-Lube	желтоватый	ваниль	-50°C (-58°F) до +210°C (+410°F)	24	высокоэффективное смазочное масло с ПТФЭ	WSD 400 и WPS 1500
Очиститель S	бесцветный	апельсин	---	24	испаряется без остатка	WSD 400 и WPS 1500
Удалитель ржавчины	бежевый	керосин	-20°C (-4°F) до +150°C (+302°F)	24	6-кратное действие	WSD 400 и WPS 1500
Преобразователь ржавчины	молочный	почти без запаха	-30°C (-22°F) bis +80°C (+176°F)	24	Преобразование ржавчины и грунтовка в одном процессе	---
Очиститель Fast Cleaner	бесцветный	растворитель	-10°C до +50°C (+14°F до +122°F)	24	допуск NSF-A1	WSD 400 и WPS 1500
Силиконовая смазка	бесцветный	растворитель	-50°C (-58°F) до +250°C (+482°F)	24	силиконовое масло	WSD 400 и WPS 1500
Очиститель для заготовок и монтажа	бесцветный	растворитель	---	24	высокая температура вспышки (> +60 °C / +140 °F)	WSD 400 и WPS 1500
W 44 T®	желтоватый	ваниль	-50°C (-58°F) до +210°C (+410°F)	24	универсальное масло многократного действия	ручными распылителями, WSD 400 и WPS 1500
Универсальный очиститель	синий	почти без запаха	+5°C (+41°F) до +90°C (+194°F)	24	не содержит растворители, совместим с маслоуловителями, биологически разлагаемый	WPS 1500

* При постоянной комнатной температуре +20 °C (+68 °F) и хранении в сухом месте. Это относится к закрытым оригинальным емкостям, на которые не действует прямо или косвенно солнечное излучение.

Продукт	Страница
Anti-Seize	182
Anti-Seize High-Tech	182
Медная паста	184
Anti-Seize Никель	184

Adhesive FINDER
www.adhesive-finder.com
The right ADHESIVE in a CLICK



Самые разнообразные внешние факторы, например, влажность или трение, всегда приводят к возникновению коррозионных повреждений, заклиниванию и износу в машинах и установках.

При сложных условиях применения, таких, как

- высокие рабочие температуры
- высокая нагрузка давлением
- применение снаружи

таких явлений нельзя избежать. Следствием являются ремонт и техническое обслуживание, требующие больших затрат.

WEICON Anti-Seize монтажные пасты разработаны специально для таких условий. Они используются в качестве защитного, разделительного и смазочного материала для деталей, подвергающихся высоким нагрузкам, особенно высоким температурам.

Оптимально сбалансированные между собой твердые компоненты и подобранные присадки позволяют использовать такие продукты в самых разнообразных областях.

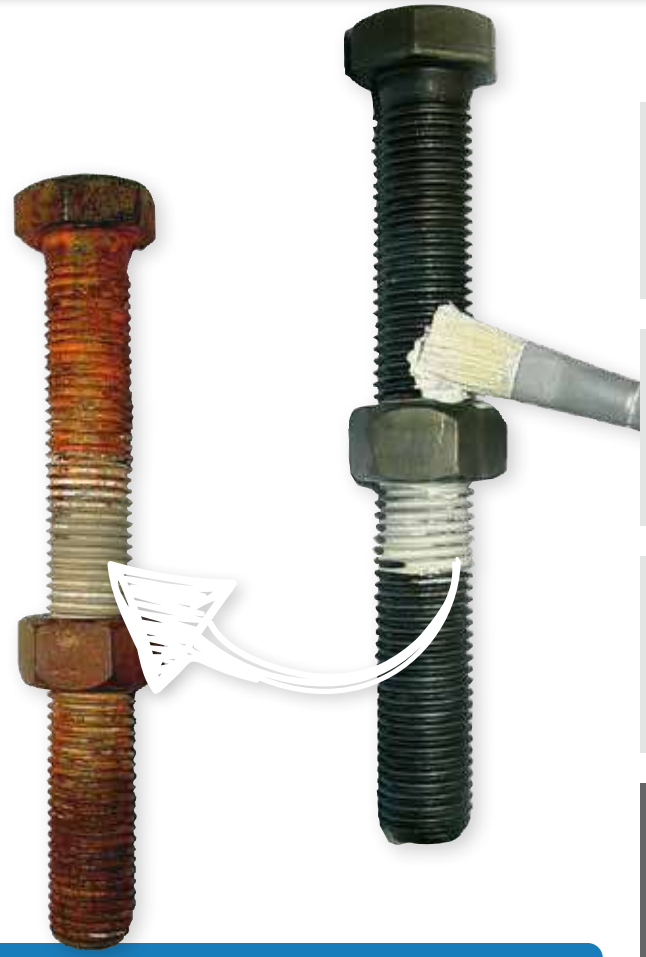
Традиционные разделительные или смазочные средства, такие как минеральные масла и минеральные консистентные смазки, зачастую не в состоянии обеспечить в сложных условиях достаточную смазку и защиту.

Базовыми компонентами в продуктах WEICON Anti-Seize являются синтетические масла, в которых содержание серы гораздо ниже, чем в продуктах с минеральными маслами. Благодаря этому при температурах от +200 °C (+392 °F) до +250 °C (+482 °F) возможно полное испарение масла без остатка. Это особенно важно для нержавеющих сталей (например, нержавеющей стали VA) для предотвращения коррозионного растрескивания под напряжением. Такие последствия часто возникают под действием агрессивных химикатов или других сред. Поэтому для целесообразной и экономичной эксплуатации технического оборудования надежная защита деталей и конструкций из стали и других металлов является обязательной.

Anti-Seize

Монтажные пасты





Благодаря специальному составу и мельчайшему помолу твердых веществ, содержащихся в продукте WEICON Anti-Seize, шероховатости на защищаемой поверхности полностью заполняются даже при толщине слоя всего 12 мкм. Только абсолютно закрытая поверхность гарантирует эффективную защиту от коррозии. В специальных случаях применения, например, на фланцевых соединениях, благодаря этому обеспечивается дополнительный уплотняющий эффект.

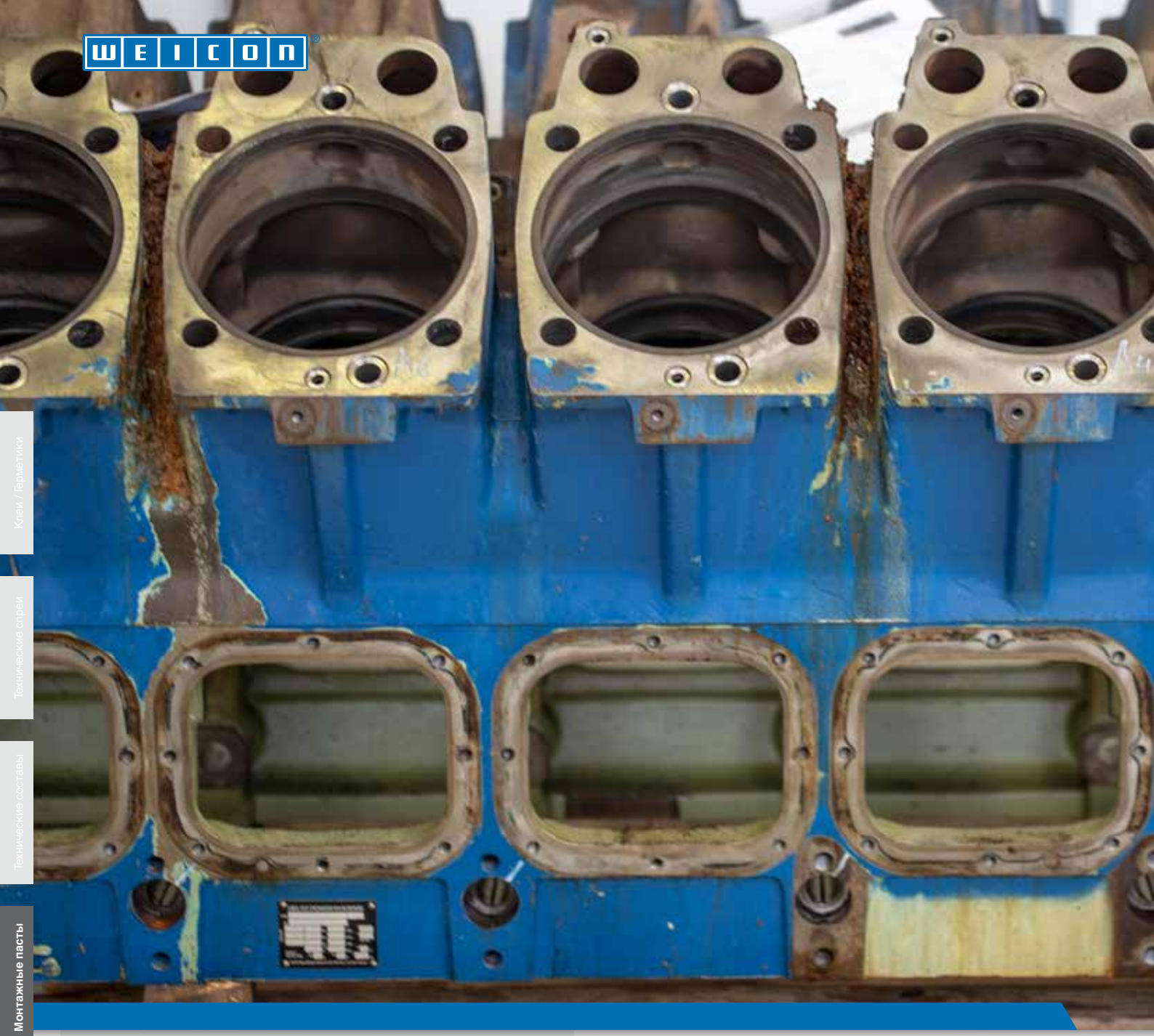
WEICON Anti-Seize защищает от:

- коррозии - заклинивания - износа
- явлений проскакивания
- окисления и посадочной ржавчины
- электролитических реакций («холодной сварки»)

WEICON Anti-Seize не содержит присадки с серой и галогенами, обладает адгезионной прочностью и стойкостью к истиранию, а также устойчив к воздействию горячей, холодной и соленой воды. Кроме того, чрезвычайно низкий коэффициент трения позволяет легко демонтировать машины и установки.

Монтажные пасты Anti-Seize представляют собой отличный смазочный материал для деталей, подвергающихся высоким статическим нагрузкам и медленно вращающихся установок при соблюдении соответствующих интервалов повторного смазывания. Поэтому WEICON Anti-Seize, обладая двойной функцией смазочного материала и средства защиты от коррозии, является средством рационализации, чей эффект проявляется как в экономии времени, так и в снижении расходов.

WEICON Anti-Seize экономен в использовании. При толщине слоя 0,01 мм достаточно 1 кг, чтобы покрыть площадь, примерно, 45 м^2. Имеются четыре варианта продукта для различных областей применения:
Anti-Seize
Anti-Seize High-Tech
Медная паста
Anti-Seize Никель



Anti-Seize

Долговременная защита от коррозии, заклинивания и износа

Anti-Seize используется в качестве средства для защиты, смазки и разделения деталей, подвергающихся высоким нагрузкам. Оптимально совместимые твердые компоненты и подобранные присадки позволяют использовать продукт в самых разнообразных областях.

Anti-Seize защищает от коррозии, заклинивания и износа, явлений проскакивания, окисления, посадочной ржавчины и электролитических реакций («холодной сварки»).

Anti-Seize High-Tech

Не содержит металлы

WEICON Anti Seize High-Tech устойчив к воздействию высоких температур, имеет чрезвычайно хорошую разделительную способность, не содержит металл, нейтрален по отношению ко многим материалам, имеет допуск NSF.

Anti-Seize High-Tech особенно пригоден в тех случаях, когда пасты, содержащие металлы, могут вызвать электролитические реакции, а также в тех случаях, когда никелесодержащие продукты из-за опасности для здоровья или продукты, содержащие металл, из- за неприглядного вида не должны или не могут быть использованы.



Anti-Seize

Монтажные пасты

	Anti-Seize	Anti-Seize High Tech
▸ 10 г Шприц-дозатор	26000001	-
▸ 30 г Флакон	26000003	26100003
▸ 120 г Банка с кисточкой	26000012	26100012
▸ 85 г Тюбик	26000085	26100085
▸ 200 мл Пресс-упаковка	26000200	-
▸ 400 г Картридж	26000040	26100040
▸ 450 г Банка	26000045	26100045
▸ 500 г Банка с кисточкой	26000050	26100050
▸ 1,0 кг Банка	26000100	26100100
▸ 1,8 кг Ведро	26000180	26100180
▸ 5,0 кг Ведро	26000500	26100500
▸ 10,0 кг Ведро	26000910	26100910
▸ 20,0 кг Ведро	26000920	26100920
▸ 100 мл Спрей	27000100	-
▸ 400 мл Спрей	27000400	27050400





Медная паста

Защитный, разделительный и смазочный материал для деталей, подвергающихся высоким нагрузкам при высоких температурах

WEICON Медная паста представляет собой защитный, разделительный и смазочный материал, устойчивый к воздействию высоких температур, коррозионноустойчивый, обладает высокой адгезией, не содержит серу, свинец и никель.

Медная паста используется в качестве монтажной смазки для резьбовых соединений и поверхностей скольжения любого типа. Она образует на монтировочных инструментах, изнашиваемых втулках, винтах, резьбовых, штекерных и байонетных соединениях любого типа эффективную смазочную и разделительную пленку, защищающую рабочие поверхности от коррозии и посадочной ржавчины.

Она может использоваться для снижения вибрации на тормозных колодках и направляющих, разжимных кулаках и штифтах, на полюсных выводах батарей и других электрических соединениях легковых и грузовых автомобилей, на колесных болтах или колесных гайках, на изнашиваемых втулках электрических, пневматических и гидравлических молотов.



Anti-Seize Никель

Монтажная паста для экстремальных условий

Данная паста была разработана специально для защиты материала в экстремальных условиях. Anti-Seize Никель стойкая, водоотталкивающая и устойчивая к пресной, соленой и горячей воде, а также к пару монтажная паста.

Высокая доля никеля обеспечивает защиту от разъедающих растворителей, которые содержатся, в частности, в разбавленной соляной кислоте, сере и азотной кислоте. Данный продукт можно использовать в широком температурном диапазоне от -30 ° C до +1450 ° C.

Anti-Seize Никель служит для защиты от коррозии и в качестве высокоэффективной смазки для статических и динамически сильно нагруженных винтовых соединений и монтажных деталей, а также для применения в медленно вращающихся установках при высоких температурах.

Паста защищает от коррозии, разъедания, износа, эффекта скольжения, окисления и трения, а также от электролитических реакций, так называемого, холодного сваривания. Она может использоваться на уплотнениях, клапанах, резьбовых соединениях, шестернях, подшипниках, форсунках, конвейерных лентах, шпильках, инструментах или цилиндрах.

	Медная паста	Anti-Seize Никель
▸ 30 г Флакон	26200003	-
▸ 120 г Банка с кисточкой	26200012	26050012
▸ 85 г Тюбик	26200085	-
▸ 200 мл Пресс-упаковка	26200200	-
▸ 400 г Картридж	26200040	26050040
▸ 450 г Банка	26200045	26050045
▸ 500 г Банка с кисточкой	26200050	26050050
▸ 1,0 кг Банка	26200100	26050100
▸ 1,8 кг Ведро	-	26050180
▸ 5,0 кг Ведро	-	26050500
▸ 10,0 кг Ведро	26200910	26050910
▸ 20,0 кг Ведро	-	26050920
▸ 400 мл Спрей	27200400	-



Anti-Seize

Монтажные пасты

Продукты WEICON Anti-Seize и их характеристики в отношении материалов уплотнения (эластомеров)

	Anti-Seize	Anti-Seize High-Tech	Медная паста	Anti-Seize Никель
ACM — акрилатный каучук	++	++	++	++
CR — хлоропреновый каучук	+	+	+	+
CSM — каучук на основе хлорсульфированного полиэтилена	+	+	+	+
ЭПДМ — каучук на основе этилен-пропилен-диен-метилена	--	--	--	--
FKM — фторкаучук	++	++	++	++
NBR — каучук на основе нитрил-бутадиена	++	++	++	++
NR — натуральный каучук	--	--	--	--
BR — бутадиен-стирольный каучук	--	--	--	--
SQM/VMQ — силиконовый каучук	++	++	++	++

Продукты WEICON Anti-Seize и их характеристики в отношении полимеров

ABS - ABS-сополимер	++	++	++	++
PA - полиамид	++	++	++	++
PC - поликарблонат	--	--	--	--
PE-UHMW - полиэтилен с ультравысокой молярной массой	++	++	++	++
PE-LD - полиэтилен низкой плотности	+	+	+	+
PET - полиэтилентерафталат	++	++	++	++
POM - полиоксиметилен	++	++	++	++
PP - полипропилен	++	++	++	++
PTFE - политетрафторэтилен	++	++	++	++
PUR - полиуретан	+	+	+	+
PVC - поливинилхлорид	++	++	++	++

++ устойчив + условно устойчив -- не устойчив

Указанные характеристики устойчивости основаны на лабораторных исследованиях и литературных данных. В связи с разнообразием используемого сырья с одной стороны и комплексной химической и морфологической структурой полимера с другой стороны нельзя дать никакой гарантии. В критических случаях мы рекомендуем провести испытания и/или обратиться за консультацией в наш технический отдел.

Технические характеристики

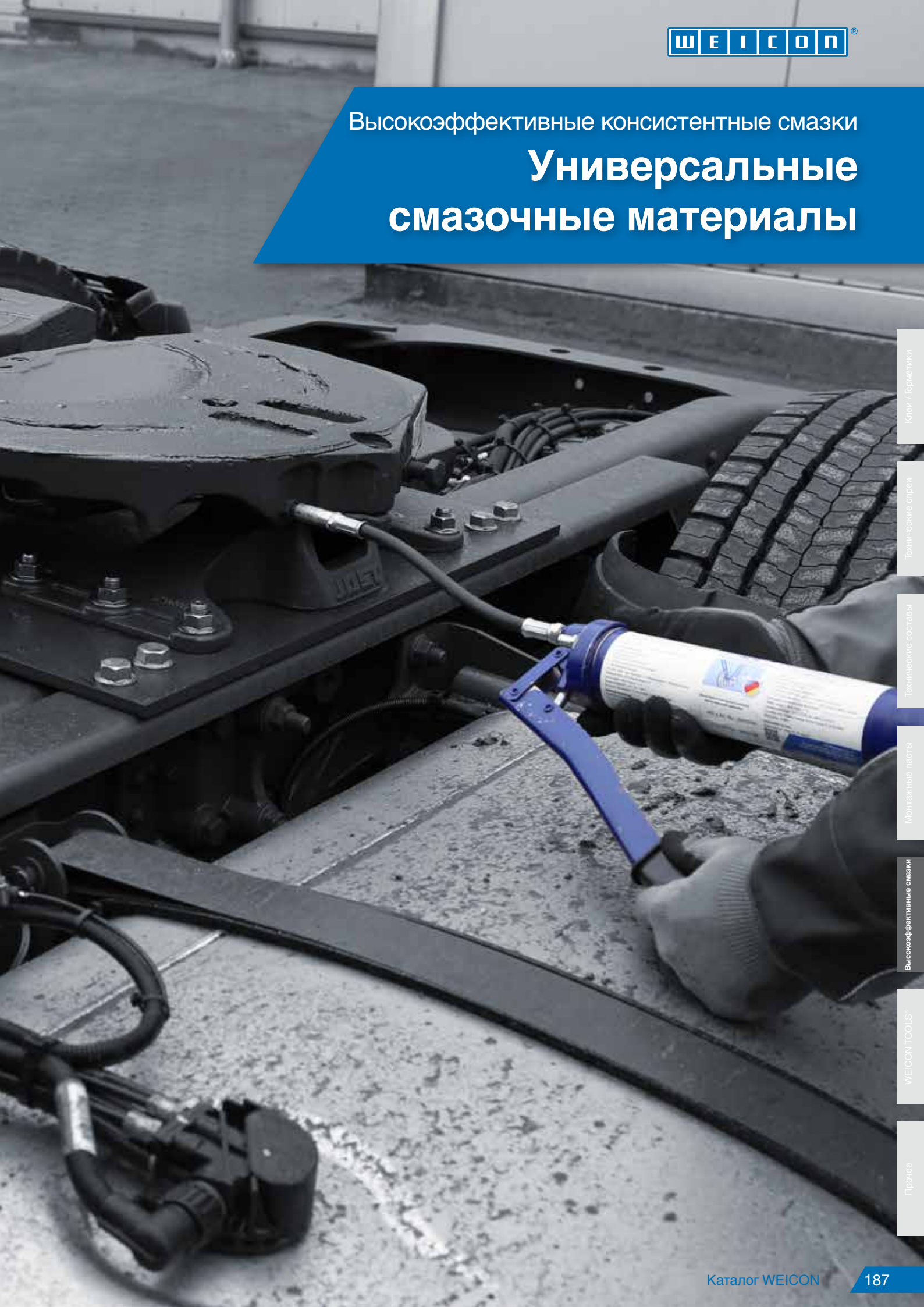
		Anti-Seize	Anti-Seize High-Tech	Anti-Seize Никель	Медная паста
Базовое масло		смесь синтетических масел	медицинское белое масло	синтетическое масло	минеральное масло
Цвет		антрацит	белый	антрацит	медь
Коэффициент трения, устройство SVR		0,13	0,10 до 0,13	0,16	---
Коэффициент трения, общий		0,14 µ	0,13 µ	0,15 µ	0,12 µ
Коэффициент трения, резьба		0,13 µ	0,11 µ	0,14 µ	0,11 µ
Коэффициент трения, нижняя сторона головки		0,15 µ	0,14 µ	0,16 µ	0,13 µ
Тест VKA (DIN 51350), критическая нагрузка		4.200 N	3.600 N	---	3.000 N
Тест VKA (DIN 51350), нагрузка сваривания		4.400 N	3.800 N	2.000 N	3.200 N
Тест VKA (DIN 51350), размер отпечатка полусферы (1 мин / 1 000 H)		0,5 мм	0,7 мм	0,6 мм	---
Рабочая пенетрация (DIN ISO 2137)		310 до 340 1/10 мм	310 до 340 1/10 мм	310 до 340	310 до 340 1/10 мм
Содержание серы (DIN 51400)		< 0,1%	< 0,1%	< 0,1%	< 0,1%
Водостойкость (DIN 51807)		0 - 90	0 - 91	0 - 91	0 - 91
Устойчивость к температурам		-180 до +1.200°C (-292 до +2.192°F)	-40 до +1.400°C (-40 до +2.552°F)	-30 до +1.450°C (-22 до +2642°F)	-20 до 1.100°C (-4 до +2012°F)
Нагрузка давлением		230 Н/мм² (33.400 фунт/кв. дюйм)	230 Н/мм² (33.400 фунт/кв. дюйм)	230 Н/мм² (33.400 фунт/кв. дюйм)	---
Плотность при +20 °C (+68 °F) (DIN 51757)		1,16 г/см³	1,42 г/см³	1,30 г/см³	1,1 г/см³
Коррозионное испытание в камере с солевым туманом		> 170 ч	> 170 ч	> 170 ч	---
Теплопроводность		0,3 Вт/м• K	0,7 Вт/м• K	---	---
Диэлектрическая прочность		0,47 кВ/мм	0,40 кВ/мм	---	---
Удельное сопротивление		1,2 x 10^{15} Ом/см	1,0 x 10^{15} Ом/см	---	---
Удельная теплоемкость	+20°C (+68°F)	1,325 Дж/(кг*K)	1,574 Дж/(кг*K)	1,493 Дж/(кг*K)	1,713 Дж/(кг*K)
Теплопроводность (ISO 22007-4)	+20°C (+68°F)	0,546 Вт/(м*K)	0,675 Вт/(м*K)	0,582 Вт/(м*K)	0,392 Вт/(м*K)
Диэлектрическая прочность (DIN EN 60243-1)	+20°C (+68°F)	1,3 кВ/мм	6,3 кВ/мм	1,1 кВ/мм	1,7 кВ/мм

Продукт	Страница
AL-F	188
AL-H	188
AL-T	188
AL-W	189
AL-M	189
Силиконовая жировая смазка	189



Надолго защищают от трения и износа

- экстремально долгие интервалы дополнительной смазки
- повышенная функциональная надежность и сохранение параметров машин и производственных установок
- сокращение работ по техническому обслуживанию и ремонту
- высокая экономичность



Высокоэффективные консистентные смазки

Универсальные смазочные материалы



AL-F

Комплексная смазка

AL-F можно использовать для смазки подшипников качения и скольжения, сочленений, рычагов, направляющих скольжения, шпинделей, шлицевых валов, кулачковых валов, открытых редукторов, червячных передач, а также в качестве смазки в пищевой промышленности.

- 350 г — 26550035
- 400 г — 26550040
- 1,0 кг — 26550100
- 5,0 кг — 26550500
- 25,0 кг — 26550925

AL-H

Устойчивый к воздействию высоких температур | нейтральный по вкусу и запаху

WEICON AL-H пригоден для подшипников качения и скольжения, для сочленений, шпинделей, шлицевых валов и систем линейных направляющих при любых скоростях скольжения, допускающих консистентную смазку. AL-H особенно пригоден для использования в оборудовании для производства продуктов питания.

- 400 г — 26500040
- 1,0 кг — 26500100
- 5,0 кг — 26500500
- 25,0 кг — 26500925

AL-T

Долговременная смазка | устойчивость к воздействию высоких температур

WEICON AL-T пригоден для подшипников качения и скольжения, сочленений, рычагов и направляющих скольжения, для шпинделей, шлицевых валов при любых скоростях скольжения, допускающих консистентную смазку. AL-T можно использовать во многих областях промышленности.

- 400 г — 26600040
- 1,0 кг — 26600100
- 5,0 кг — 26600500
- 25,0 кг — 26600925





Высокоэффективные консистентные смазки

Универсальные смазочные материалы

AL-M

Крепкая устойчивая к высокому давлению долговечная смазка с молибденом

WEICON AL-M надолго снижает трение и износ и пригоден для подшипников качения и скольжения, сочленений, рычагов и направляющих скольжения, для шпинделей, кулачковых и шлицевых валов, пружин, открытых редукторов, червячных передач при любых скоростях скольжения, допускающих консистентную смазку.

▸ 400 г	▸ 1,0 кг	▸ 5,0 кг
26400040	26400100	26400500

▸ 25,0 кг
26400925

AL-W

Специальный смазочный материал для использования под водой

WEICON AL-W обеспечивает эффективную защиту от агрессивных жидкостей, таких как морская вода или сточные воды, как в морской сфере, так и в других влажных областях. AL-W пригоден для подшипников качения и скольжения, в том числе и при неоднородном трении, для сочленений, рычагов, направляющих скольжения, шпинделей, шлицевых валов, открытых редукторов, червячных передач, цепей и проволочных тросов при любых скоростях скольжения, допускающих консистентную смазку.

▸ 400 г	▸ 1,0 кг	▸ 5,0 кг
26450040	26450100	26450500

▸ 25,0 кг
26450925



Силиконовая жировая смазка

Специальная смазка для клапанов, фитингов и прокладок | может использоваться в системах питьевой воды* | BAM**

Прозрачная силиконовая смазка с очень хорошей совместимостью с пластиком. Подходит для вентильных систем, фитингов и механических уплотнений. Благодаря регистрации NSF H1 силиконовая жировая смазка WEICON подходит для использования в качестве смазки на чувствительных поверхностях, где возможен непреднамеренный контакт с пищевыми продуктами. Ее можно использовать в пищевой промышленности и производстве напитков, в санитарном и отопительном строительстве, в фармацевтической промышленности, а также в технологии герметизации.

Смазка хорошо совместима с различными материалами, без запаха и вкуса и имеет температурную стойкость от -50 ° C до + 200 ° C.

Силиконовая жировая смазка подходит для смазки пластиковых и резиновых деталей, уплотнений, смазочных клапанов, фитингов, для оборудования и установок, для подшипников с медленным вращением и в качестве вспомогательного смазочного средства для уплотнительных колец.

▸ 5 г	▸ 85 г	▸ 400 г	▸ 450 г
26350005	26350085	26350040	26350045

▸ 1,0 кг	▸ 5,0 кг	▸ 25,0 кг
26350100	26350500	26350925

*Проверено Институтом гигиены Рурской области в соответствии с рекомендациями UBA по гигиенической оценке смазочных материалов в контакте с питьевой водой.

**Проверено BAM и оценено с точки зрения технической безопасности - см. инструкцию M 034-1 "Список неметаллических материалов для использования в кислороде" (DGUV информация 213-075) BG RCI.





Технические характеристики

		AL-T	AL-M	AL-W	AL-H	AL-F	Силиконовая жировая смазка
Краткое обозначение (DIN 51502):		KPL 2 R -20	KF 2 K –20	KPL 1-2 E -25	KPHC 1P -40	KLF 2K -30	---
Классификация смазок по показателям пенетрации (DIN 51818):		класс NLGI 2	класс NLGI 2	класс NLGI 1-2	класс NLGI 1	класс NLGI 2	класс NLGI 2-3
Основа:		алюминиевое комплексное мыло / минеральное масло	литий-кальциевое мыло / MoS2 / минеральное масло	спец. кальциевое мыло /минеральное масло	алюминиевое комплексное мыло / полиальфаолефин	литиевое мыло / минеральное масло	коллоидный диоксид кремния силиконовое масло
Цвет:		темно-коричневый	черный	бежевый	желтовато-белый	белый	бесцветный прозрачный
Тест VKA (DIN 51 350):	нагрузка сваривания:	2400 H	3200 H	3400 H	1800 H	3600 H	---
	критическая нагрузка:	2200 H	3000 H	3200 H	1700 H	3400 H	---
	размер отпечатка полусферы (1 мин / 1 000 H)	2,0 мм	0,5 мм	0,7 мм	0,6 мм	0,8 мм	---
Фактор скорости (ka . n . dm):		400 000	250 000	350 000	400 000	350 000	---
Рабочая пенетрация (DIN ISO 2137):		265-295 1/10 мм	265-295 1/10 мм	285-315 1/10 мм	310-340 1/10 мм	280 ± 15 1/10 мм	222-310 1/10 мм
Водостойкость (DIN 51807):		0 - 90	1 - 90	0 - 40	1 - 90	1 - 90	0 - 90
Устойчивость к температурам:		-25°C до +190°C (-13 до +374°F)	-20°C до +120°C (-4 до +248°F)	-25°C до +80°C (-13 до +176°F)	-40°C до +160°C (-40 до +320°F)	-30°C до +120°C (-22 до +248°F)	-50°C до +200°C (-58 до +392°F)
Точка конденсации (IP 396):		>210°C (+410°F)	>170°C (+338°F)	>100°C (+212°F)	>200°C (+392°F)	>190°C (+374°F)	без
Кинематическая вязкость (DIN 51 562):	+40°C (+104°F)	ок. 230 мм²/с	ок. 185 мм²/с	ок. 100 мм²/с	ок. 400 мм²/с	ок. 100 мм²/с	---
	+100°C (+212°F)	ок. 16 мм²/с	ок. 14 мм²/с	ок. 9 мм²/с	ок. 40 мм²/с	ок. 9 мм²/с	---
Коррозионное испытание в соляном тумане с раздельными защитными слоями (инструкция Бундесвера, 336 ч / 35 °C, 5 % NaCl):		---	---	без коррозии	---	---	---
Тест EMCOR на защиту от коррозии (DIN 51 802):		0 / 0	0 / 0	0 / 0	1 / 1	0 / 0	1 / 2
Плотность при +20 °C (+68 °F) (DIN 51757):		0,94 г/см³	0,92 г/см³	0,94 г/см³	0,93 г/см³	0,90 г/см³	0,98 г/см³
Соответствует:		. / .	. / .	Бундесвер TL 9150-0066, НАТО спец. G-460	NSF-H 1	NSF-H 2	NSF-H 1
Удельная теплоемкость	+20°C (+68°F)	1,490 Дж/(кг*K)	1,766 Дж/(кг*K)	1,762 Дж/(кг*K)	1,838 Дж/(кг*K)	1,832 Дж/(кг*K)	1,295 Дж/(кг*K)
Теплопроводность (ISO 22007-4)		0,372 Вт/(м*K)	0,491 Вт/(м*K)	0,494 Вт/(м*K)	0,394 Вт/(м*K)	0,524 Вт/(м*K)	0,445 Вт/(м*K)
Диэлектрическая прочность (DIN EN 60243-1)		11,0 кВ/мм	11,5 кВ/мм	9,5 кВ/мм	29,6 кВ/мм	7,8 кВ/мм	9,2 кВ/мм
Мин. срок хранения (месяцев)*:		24	24	24	24	24	24

Таблица выбора типа материала

	AL-T	AL-M	AL-W	AL-H	AL-F	Силиконовая жировая смазка
Подшипники качения	•	•	•	•	•	
Подшипники скольжения	•	•	•	•	•	
Цепи			•			
Сочленения	•	•	•	•	•	•
Рычаги	•	•	•	•	•	•
Направляющие скольжения	•	•	•	•	•	•
Системы линейных направляющих	•			•		•
Шпиндели	•	•	•	•	•	•
Шлицевые валы	•	•	•		•	
Кулачковые валы		•			•	
Пружины		•				
Открытые редукторы		•	•		•	
Червячные передачи		•	•		•	
Проволочные тросы			•			



Высокоэффективные консистентные смазки

Универсальные смазочные материалы

Смазочные материалы WEICON и их характеристики в отношении уплотнительных материалов (эластомеров)

	AL-T	AL-M	AL-W	AL-H	AL-F	Силиконовая жировая смазка
ACM — акрилатный каучук	++	++	++	++	++	++
CR — хлоропреновый каучук	+	+	+	+	+	++
CSM — каучук на основе хлорсульфированного полиэтилена	++	++	++	++	++	++
ЭПДМ — каучук на основе этилен-пропилен-диен-метилена	--	--	--	--	--	++
FKM — фторкаучук	++	++	++	++	++	++
NBR — каучук на основе нитрил-бутадиена	++	++	++	++	++	++
NR — натуральный каучук	0	--	--	--	--	++
SBR — бутадиен-стирольный каучук	0	--	--	--	--	++
SQM/VMQ — силиконовый каучук	++	++	++	++	++	++

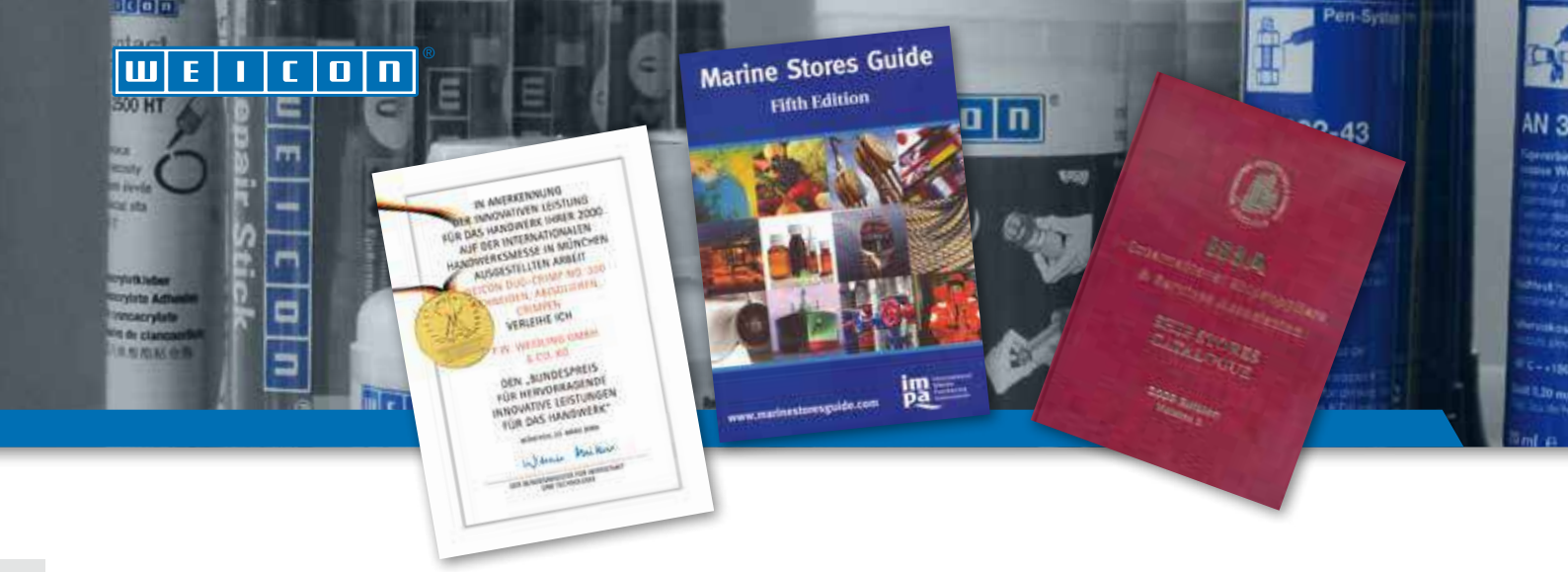
++ устойчив + условно устойчив 0 не проверено, рекомендуются предварительные исследования или тесты на устойчивость -- не устойчив

Смазочные материалы WEICON и их характеристики в отношении полимеров

	AL-T	AL-M	AL-W	AL-H	AL-F	Силиконовая жировая смазка
ABS - ABS-сополимер	++	++	++	++	++	++
CA - ацетат целлюлозы	++	++	++	++	++	++
EPS - пенополистирол	++	++	++	++	++	++
PA - полиамид	++	++	++	++	++	++
PC - поликарблонат	--	--	--	+	--	++
PE - полиэтилен	++	++	++	++	++	++
PE-UHMW - полиэтилен с ультравысокой молярной массой	++	++	++	++	++	++
PE-LD - полиэтилен низкой плотности	+	+	+	++	+	++
PET - полиэтилентерафталат	++	++	++	++	++	++
POM - полиоксиметилен	++	++	++	++	++	++
PP - полипропилен	++	++	++	++	++	++
PPO - полифениленоксид	++	++	++	++	++	++
PS - полистирол	+	+	+	++	+	++
PTFE - политетрафторэтилен	++	++	++	++	++	++
PUR - полиуретан	+	+	+	++	+	++
PVC - поливинилхлорид	++	++	++	++	++	++
TPE - термопластичные эластомеры	0	0	0	0	0	++

++ устойчив + условно устойчив 0 не проверено, рекомендуются предварительные исследования или тесты на устойчивость -- не устойчив

Указанные характеристики устойчивости основаны на лабораторных исследованиях и литературных данных. В связи с разнообразием используемого сырья с одной стороны и комплексной химической и морфологической структурой полимера с другой стороны нельзя дать никакой гарантии. В критических случаях мы рекомендуем провести испытания и/или обратиться за консультацией в наш технический отдел.



Отличное качество, превосходные технологии и высокая надежность

ISEGA

Сертификат о пригодности для WEICON Flex 310 M° Кристалл, Flex 310 M° Жидкий, Flex 310 M Нержавеющая сталь, Flex 310 PU, Flex 310 M° Классический, Flex+bond°, Flex+bond° Жидкий, Aqua-Flex, Speed-Flex°, Speed-Flex° Кристалл, Силикон LP, WEICONLOCK SI 303-31 Contact VA 20, VA 100 VA 8312 и VA 8406 к применению в качестве клеящих составов в пищевой промышленности.

NSF

Очистители и политура C1/A7:	Металл-Флюид
Жировые смазки H1:	Био-Флюид, Силикон-Флюид, W 44 T Флюид, Удалитель ржавчины Флюид, Жировая смазка H1, Anti-Seize High Tech Монтажная паста ASW, Allroud Lubricant AL-H, Силиконовая жировая смазка
Жировые смазки H2:	Allround Lubricant AL-F, Топ-Лаб Флюид, ПТФЭ-Флюид
Очистители на базе растворителя A1:	Очиститель Fast Cleaner, Пенный Очиститель
Очистители на базе растворителя K1, K3:	Индустриальный Очиститель
Системы питьевой воды и компоненты NSF/ANSI Стандарт 61:	WEICONLOCK типы AN 301-38, AN 301-43, AN 301-48, AN 301-65, AN 301-70, AN 301-72, Contact VA 110, Ремонтные стики типы Медь, Сталь, Пластик, Нержавеющая сталь, Мульти
Прочее P1:	SI 303-31, CA-Активатор Спрей, CA Активатор Спрей AC и Силикон LP
Покрытия R2:	Цинк Спрей и Цинк Спрей яркий цвет

DNV GL

Допуск реакционных пластиков для применения и ремонта в морской промышленности.

ISSA

ISSA (International Shipsuppliers & Services Association) международный союз почти 2.000 поставщиков снабжения для морских судов со всего мира. В настоящее время участники союза ISSA снабжают оборудованием морские суда в более чем 500 точках мира.

IMPA

IMPA (International Marine Purchasing Association) - это правозащитная группа, которая способствует тесному сотрудничеству между покупателями и поставщиками в морском секторе. Ассоциация поставила перед собой цель улучшить взаимоотношения между покупателями и поставщиками в мировом морском секторе. Ассоциация значительно выросла за последние 37 лет и сегодня насчитывает более 700 членов по всему миру.

Многие из наших продуктов можно найти в каталогах ISSA и IMPA.



WEICON Продукты высшего качества

Отличное качество, превосходные технологии и высокая надежность

Russisches Marine Register
Каждые три года WEICON проходит проверку специалистом по морскому- & внутреннему судоходству Российского морского регистра судоходства.

T V NORD
Сертификаты о соответствии качественным показателям продуктов WEICON Цинк Спрей, WEICON Цинк Спрей яркий цвет и WEICON Корро-защита. Сертификаты об утверждении соответствия требованиям для инструментов для снятия изоляции WEICON TOOLS, изложенным в законе о техническом оборудовании.

DVGW
Сертификат о проверке DIN-DVGW для анаэробных герметиков WEICONLOCK AN 301-43, AN 301-48, AN 301-72, AN 302-40, AN 302-43, AN 302-44, AN 302-45, AN 302-70, AN 302-72, AN 305-11, AN 305-42, AN 305-72, AN 305-77, AN 305-78, AN 306-20 и Нити для уплотнения резьбы DF 175 в газовых установках. Сертификат о проверке DIN-DVGW для WEICON Определителя утечки газа Спрея и Определителя утечки газа морозостойкого в качестве пенящегося средства для обнаружения утечки газа.

BAM
Проверено BAM и оценено с точки зрения технической безопасности - см. инструкцию M 034-1 «Список неметаллических материалов для использования в кислороде» (DGUV информация 213-075) BG RCI. AN 302-75, AN 305-10, AN 305-77, AN 305-78, AN 306-20, AN 306-30, AN 306-48, Нить для уплотнения резьбы DF 175, Силиконовая жировая смазка.

Bundespreis 2000
Федеральная премия 2000 года за выдающиеся инновационные достижения за WEICON Duo-Crimp No. 300.

AGA - Australian Gas Association
Сертификат для WEICONLOCK AN 305-10, 305-72, 305-77, для применения в газопроводных работах.

Hygiene-Institut des Ruhrgebiets
гигиеническая оценка при контакте с питьевой водой:

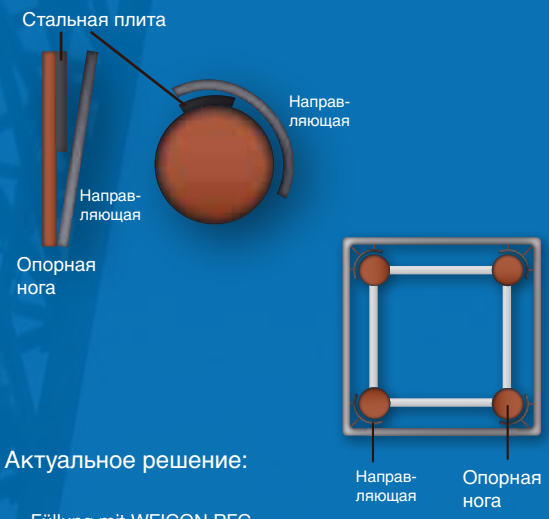
Анаэробные клеи: WEICONLOCK AN 302-42, AN 302-43, AN 302-44, AN 302-70, AN 302-72, AN 305-11, AN 305-72, AN 305-77, AN 305-78, AN 306-10,AN 306-20, AN 306-38, AN 306-48
Высокоэффективные смазки: Силиконовая жировая смазка
Герметизация труб и фланцев: WEICONLOCK SI 303-31
Силикон: Силикон LP

WRAS
Допуск WRAS для Великобритании. WEICONLOCK AN 305-77, AN 306-20, WEICON Нить для уплотнения резьбы DF 175

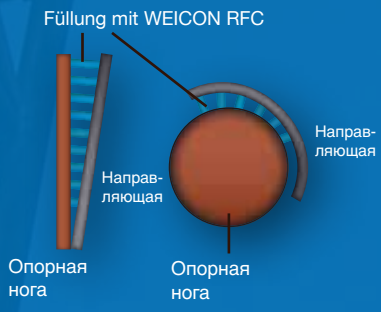
Обеспечение транспортировки нефтяной платформы с использованием материала WEICON металлополимера RFC. Специально разработанный тип материала для экстремальных условий в шельфовой индустрии.

Для однократной транспортировки требуется 1.500 – 2.000 кг WEICON металлополимера RFC.

Предыдущее решение:



Актуальное решение:











Offshore

Транспорт нефтебуревой платформы







