



Специальные продукты для

производства

ремонта

обслуживания

WEICON GmbH & Co. KG

Königsberger Str. 255

DE-48157 Münster

Postfach 84 60

DE-48045 Münster

Tel. +49 (0) 251 / 93 22-0

Fax +49 (0) 251 / 93 22-44

Fax +49 (0) 251 / 93 22-33 *Export*

www.weicon.de

eMail: info@weicon.de

Обзор программы

WEICON

Даже при экстремальных условиях!



Содержание	Страница
Компания	3
WEICON Plastic Metal - Металлы-пластики	4 – 7
WEICON Repair-Sticks - Ремонтные стики	8
WEICON Epoxy Adhesives - Эпоксидные клеи	9 – 10
WEICON RK-1300/RK-1500	11
WEICONLOCK®	12 – 13
WEICON Plast-o-Seal®	14
WEICON Contact	15 – 16
WEICON Pen-System	17
WEICON Silicone	18
WEICON Flex 310 M/Flex 310	19
WEICON Flex 290 M/Fast-Bond	19
WEICON Flex+bond®	20
WEICON Спреи для металла	21 – 22
WEICON Технические спреи	23 – 28
WEICON Технические жидкости	29 – 31
WEICON Anti-Seize	32
WEICON Allround Lubricant	33 – 34
WEICON Off-Shore проекты	35
WEICON Стрипперный инструмент	36 – 39
WEICON витрины	40
Записи	41
Рекомендации/Свидетельства	42 – 43

WEICON® - это имя указывает на высококачественные продукты, которые на протяжении многих лет успешно применяются во всех областях производства, ремонта, профилактики и технического обслуживания. Продукты, которые и на Вашем предприятии решат множество различных задач и проблем.

Регулярное участие на национальных и международных выставках и с этим связанный резонанс клиентов гарантируют постоянное усовершенствование и приспособление наших продуктов и услуг к новейшим требованиям практики и окружающей среды.

Кроме того мы предлагаем модифицирование и разработку продуктов, а также продукты с особыми настройками. Опытные сотрудники и динамичный менеджмент указывают на ноу-хау и быстрое, продуктивное реагирование. Экспорт в более чем 60 стран и довольные деловые партнеры подтверждают нашу концепцию:

Качество, производительность и ценовая доступность.

Хорошо разработанная сеть сбыта обеспечивает решение Ваших особых вопросов не подалеку от Вас с помощью наших партнеров, которые ответственно, быстро и конструктивно разработают адекватные решения вместе с Вами. Компания с ее современными административными и производственными зданиями расположена в Мюнстере, земля Вестфалия/Германия. С нашим офисом, открытым 01.03.2005, мы также представлены в городе Дубай/ОАЭ.

Предварительный обзор Вы получите на следующих страницах. Более подробную информацию мы Вам охотно представим.

The General Management
Gerd Weidling Ralph Weidling

WEICON

Специальные
продукты для
производства
ремонта
обслуживания



Plastic Metal

Идеальный материал
для ремонта,
технического
обслуживания,
инструментального
и литейного
производства



WEICON Plastic Metal – Металлы-пластики

Идеальный материал для проведения быстрых, долгосрочных и экономичных ремонтов, склеиваний и покрытий различных материалов. Металлы-пластики WEICON это двухкомпонентные системы эпоксидных смол, которые после обработки отвердевают практически без сокращения в объеме. Твердый материал может подвергаться механической обработке и тем-самым пригоден для разносторонних применений. Наполнители, такие как алюминий, сталь или минералы, определяют технические качества.



Предлагаются различные типы по вязкости, а также типы с особенной температуростойчивостью и прочностью к истиранию. Все типы выделяются превосходной стойкостью к агрессивным средам.

WEICON A

Пастообразный, наполненный сталью.

Для устранения коррозионных повреждений и точечной коррозии в емкостях, ремонта труб, форм для литья, корпусов и деталей машин. Так же пригоден для изготовления инструментов и пружинных устройств,



для моделирования и формирования.

WEICON B

Жидкий, наполненный сталью.

Для производства форм и моделей, для изготовления инструментов, подвижных соединений, шаблонов и средств измерений. Для заполнения раковин и микротрещин в отливках, а также для других ремонтов широкого профиля.



WEICON BR

Пастообразный, наполненный бронзой.

Для заполнения отверстий, ремонтов и восстановления бронзовых изделий и бронзовых отливок (например корабельные винты).

WEIDLING C

Жидкий, наполненный алюминием.

Для заливки форм (например вакуумной и обычной), для изготовления фиксирующих устройств и инструментов (литья под давлением), которые подвержены воздействию



высоких температур до +220°C.

WEICON F

Пастообразный, наполненный алюминием.

Для заполнения отверстий, ремонтов и восстановлений частей (например литейные сопла и устройства крепежа).

WEICON F2

Жидкий, наполненный алюминием.

Для отливания моделей, форм и шаблонов. Для изготовления прототипов, устройств крепления. Заполнения скатов с целью проверки точности пружинных устройств в ультразвуковых сварочных аппаратах.

WEICON SF

Пастообразный, наполненный сталью, быстротвердеющий.

Для быстрого ремонта и склеивания (к примеру неплотных трубчатых соединений, корпусов, механизмов), для анкерных креплений, для изготовления фиксирующих устройств.

WEICON WR

Жидкий, наполненный сталью, износостойчивый.

Для ремонта валов, заливки несущих поверхностей, направляющих и режущего инструмента. Для изготовления литейных контурных моделей и форм вытягиваемой детали, а также для заливки оснований машин и фундамента.

Plastic Metal

Идеальный материал для ремонта, технического обслуживания, инструментального и литейного производства



Plastic Metal

Идеальный материал
для ремонта,
технического
обслуживания,
инструментального
и литейного
производства



WEICON WR2

Пастообразный, наполненный минералами, износостойчивый. Для ремонта конвейеров, рельсовых проводников и направляющих, где происходит износ скользящих поверхностей. Так же для восстановления корпусов насосов, экструдеров и фланцев.

WEICON HB 300

Пастообразный, наполненный сталью. Шпаклевочная масса, которая может применяться на вертикальных поверхностях. С особенно простым и практичным использованием. Пропорция смешивания 1:1. Высокая термостойкость до +280°C.

WEICON TI

Пастообразный, наполненный титаном. Тип с титановым наполнителем, особенно пригоден для ремонтов, где требуется высокая устойчивость к давлению и химикалиям. Для ремонтов насосов, трубопроводной арматуры, плит, шарикоподшипниковых опор, валов, роторов и пропеллеров, а также для восстановления корпусов насосов, подшипников скольжения и т.д.

WEICON Ceramik BL

Жидкий, для нанесения кистью, наполненный карборундом и цирконом. Наносимое кистью защитное покрытие, обладающее исключительно высокой износостойкостью и прочностью на истирание. Для профилактики или после ремонтных работ, чтобы уменьшить истирание на отливках, трубопроводных арматурах, лопастях, а также для множества других применений.



WEICON UW

Пастообразный, наполненный титаном. Особый тип с титановым наполнителем и с очень высокой прочностью схватывания на влажных и мокрых поверхностях и даже под водой. Тем самым он особенно пригоден для ремонтных и восстановительных работ во всех водных областях.



WEICON Ceramik W

Пастообразный, наполненный минералами.

Износоустойчив, обладающий термостойкостью до +260°C (кратковременно). Создает белую защиту поверхности с исключительно высокой износостойкостью и прочностью на истирание, а также



очень хорошей устойчивостью к химикалиям.

WEICON ST

Пастообразный, наполненный нержавеющей сталью.

Высококачественная, не подвергающаяся коррозии, шпаклевочная масса для



разносторонних ремонтов и восстановлений на станках и изделиях из нержавеющей стали.

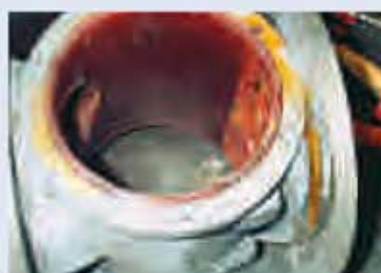
WEICON Casting Resin MS 1000

Смола для литья Жидкий, без наполнителя.

Универсальная смола для литья и ламинирования. Она может быть наполнена различными наполнителями и использована для создания объемных подложек.

WEICON Urethan

Смола для эластичного литья и защитного покрытия на основе полиуретана, обеспечивающая высокую ударпрочность и износостойкость.



Продукт склеивается с такими материалами, как металлы, бетон, резина, дерево, стекловолокно и многие другие. Также пригоден, как эластичное покрытие в сочетании с другими системами WEICON Plastic Metal.

Plastic Metal

Идеальный материал для ремонта, технического обслуживания, инструментального и литейного производства



Repair-Sticks

Простое решение
всех задач
обслуживания
и ремонта.

New



WEICON Repair-Sticks

– Ремонтные стики

Легки в использовании:

Отрезал, размял, применил.
WEICON Repair-Sticks имеют термостойкость от -35°C до +120°C (кратковременно до +150°C).

WEICON Cooper (медь): очень быстрое время применения (4 мин.). Для заделывания трещин, течей и негерметичностей.

WEICON Aqua (Аква) – идеален для ремонтов на сырых и мокрых участках, а также для использования под водой.

WEICON Wood (дерево) – для долговечного ремонта деревянных изделий, остающегося эластичным и не сокращающимся в объеме.



WEICON Steel (сталь) – специально для быстрых и прочных ремонтов и склеиваний стальных и других материалов.

WEICON Aluminium (алюминий) – для не подверженного ржавчине ремонта и склеивания алюминиевых и других материалов.

WEICON Titanium (титан) для высокотемпературного и износостойкого ремонта и склеивания металлических частей. Термостойкость до +280°C (кратковременно до +300°C).



WEICON Repair Stick Plastic (пластмасс) – специально для долговечных и эластичных ремонтов пластмассовых частей* и волокняных материалов (GFK, CFK, стекловолокно), а также склеиваний металлических частей.

- труб и колен труб
- фитингов и фланцев
- водяных резервуаров
- оконных и дверных рам
- насосов и корпусов
- кожухов и бамперов

* кроме таких пластмасс как PE, PP, PTFE, и т.д.



WEICON Эпоксидный клей

2-х компонентный клеящий состав холодного отверждения, не содержащий растворителей и с очень хорошей силой склеивания.

Они обеспечивают соединения с высочайшей прочностью на удар и растяжение и тем самым идеальны для монтажа, ремонта и производства. Особенно на сегодняшний день устанавливаются все более высокие требования к новаторским конструкциям и соединениям (к примеру оптически привлекательные соединения с очень высокой прочностью) из различных материалов, таких как:

- металл, твердый пластик
- волокняные материалы (GFK, CFK, стекло волокно и т.д.)
- керамика, стекло, камень, дерево ит.д.. Все эти материалы часто комбинируются между собой, что приводит к дополнительным требованиям.

Для специфических применений имеются в распоряжении различные клеи. Они различаются в обращении, скоростях затвердевания, вязкости, цвете, температурных диапазонах и достижимой прочностью.

WEICON Easy-Mix S

Для быстрых ремонтных работ и работ по техобслуживанию. Идеален также в серийном производстве с короткими циклами.

- вязкотекучий, самоуравнительный
- жизнеспособность смеси очень короткая (4 – 5 минут)
- быстро затвердевающий
- цвет слегка желтый, ясный

WEICON Easy-Mix N

Идеален для процессов производства с затежными монтажными и позиционными циклами.

- вязкотекучий, самоуравнительный
- жизнеспособность смеси средняя (45 минут)
- длительно затвердевающий
- цвет желтый, мутный

WEICON Easy-Mix N 5000

Особенно пригоден для оптически привлекательных соединений.

- жидкий, самоуравнительный
- жизнеспособность смеси непродолжительная (20 минут)
- нормально затвердевающий
- цвет почти бесцветный, прозрачный

Еpoxy-Adhesives

быстро
надежно
экономично

WEICON Easy-Mix Система смешивания и дозирования

Три названных типа могут быть благодаря современной системе смешивания и дозирования, автоматически в одной рабочей операции чисто и точно дозированы, смешаны и использованы.



Епоxy-Adhesives

быстро
надежно
экономично



WEICON Epoxy Minute Adhesive / WEICON Fast Metal Minute Adhesive

Особенно пригоден для случайно возникающих ремонтных и профилактических работ. Процедура обработки производится из практического двойного шприца-распределителя, который автоматически обеспечивает точную пропорцию смешивания смолы и закрепителя. Сам процесс смешивания производится от руки.

WEICON Epoxy Minute Adhesive – Эпоксидный минутный клей

Этот прозрачный, и остающийся после высыхания эластичным, клей идеален для конструкционных и монтажных работ, а также всегда тогда, когда использование системы WEICON Easy-Mix не рационально.

- вязкотекучий, самоуравнительный
- жизнеспособность смеси очень короткая (3 – 4 минуты)
- быстро затвердевающий
- почти бесцветный, прозрачный



WEICON Fast-Metal Minute Adhesive

– Минутный клей для металла

Этот стале-наполненный клей, благодаря его высокой вязкости (пастообразный), можно использовать не только на вертикальных плоскостях, но и для заполнения трещин, дыр и шероховатостей. Идеален также для ремонтов, требующих заполнения больших зазоров.

- пастообразный, щелезаполняющий
- жизнеспособность смеси очень короткая (3 – 4 минуты)
- быстро затвердевающий
- подвержен механической обработке (шлифовке, обработке напильником, сверлению и т.д.)
- цвет антрацит

"No-Mix"

ШЕИСОП®

Двухкомпонентные клеи

1



WEICON RK-1300 и
RK-1500

2-х компонентные „No-Mix
(без смешивания)“
конструкционные клеи
склеивают сверхкрепко
даже большие поверхности.

WEICON RK-1300 и RK-1500
предназначены для всех
металлических поверхностей
(также покрытых) и
множества пластмасс.



Активаторные компоненты
могут наноситься заранее
– за 30 дней. При монтаже
используются лишь клеющие
компоненты для того, чтобы
в контакте с активатором
полимеризоваться.



Применяемы также для
склеивания стекла с
металлом.

Оба типа выделяются
необычным сопротивлением к



Затвердевание происходит в
течении 2 – 4 минут.



отслаиванию и устойчивостью
к температуре до +180°C
(кратковременно).

РК – Конструкционный клей

высокопрочный
эластичный
удароустойчивый



WEICONLOCK®

Анаэробные клеи и герметики

фиксировать
закреплять
герметизировать



WEICONLOCK®

Однокомпонентные, анаэробно затвердевающие клеи и герметики, специально для металлических соединений.

WEICONLOCK фиксирует, закрепляет и герметизирует быстро, надежно и экономично все виды резьбовых, цилиндрических и трубных соединений.

WEICONLOCK полностью заполняет, к примеру в резьбовых соединениях, резьбовой зазор и создает тем самым максимальный контакт с поверхностью. WEICONLOCK идеален для фиксации, закрепления и герметизации винтов (до М 80), а также трубных узлов и резьбовых

WEICONLOCK остается жидким пока есть доступ кислорода. Процесс затвердывания начинается лишь тогда, когда в фуговальном углублении есть контакт



с металлом и нет доступа воздуха.

WEICONLOCK Активатор F

При предварительной обработке поверхности с помощью Активатора F можно существенно сократить время затвердевания. Он рекомендуется также на всех пассивных поверхностях и во всяком случае при низких окружающих температурах (с +10°C и ниже), а также при больших зазорах.



участков (до 3"). Подшипники, муфты, болты и другие фуговальные части в ходовых и прессовых посадках будут надежно укреплены.



WEICONLOCK®

Анаэробные клеи и герметики

фиксировать
закреплять
герметизировать

Анаэробные клеи и герметики теперь и для пассивных материалов, таких как хром, цинк, никель, высоколегированная сталь и алюминий.

Быстрые и высокопрочные соединения без активатора. Если применение активатора на пассивных поверхностях не возможно или не желательно, а быстрое и высокопрочное затвердывание обязательно, рекомендуется использовать следующие типы:

AN 302-60

Фиксация болтов, высокая прочность, средняя вязкость

AN 302-80

Уплотнение труб и фитингов, высокая прочность, высокая вязкость

AN 306-10

Фиксация цилиндрических соединений, высокая прочность, средняя вязкость

AN 306-30

Фиксация цилиндрических соединений, высокая прочность, высокая вязкость



Прочность на ручной разрыв достигается весьма быстрее, чем у всех стандартных типов (без активатора).

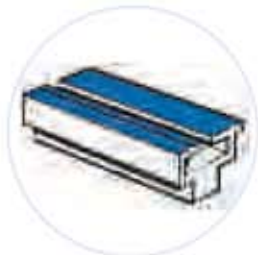
Кроме того эти типы применяются также в высоких температурных областях до +180°C.

Все типы WEICONLOCK устойчивы ко многим распространенным в промышленности химикалиям, в частности моторным маслам и бензинам. В распоряжение имеется специальный список устойчивости к химикалиям.



Plast-o-Seal®

Пластический
универсальный
уплотнитель



WEICON Plast-o-Seal®

Для уплотнения механически обработанных фланцев на машинных корпусах, корпусах передаточных механизмов и моторов. Также пригоден как усилие для старых и новых уплотнителей из твердых материалов, таких как бумага, пробка, войлок и т.д.

Он проникает во все имеющиеся неровности и рельефности. Благодаря чему возможны точные по размеру конструкции и монтажи. Технические затраты в связи с повышенным моментом сил предварительного напряжения и момента вращения отпадают.

WEICON Plast-o-Seal остается до и после монтажа неограниченно пластичным, благодаря чему он легко демонируем и к тому-же экономичен в расходе.

Очень хорошая устойчивость против горючего, минеральных масел, а также против воды и воздуха, смесей метилового спирта и глюкоз, керосина, как средства от обледенения, фторуглеродовых средств охлаждения и т.д.

WEICON Plast-o-Seal можно применять (без уплотнителей из твердых материалов) до максимального зазора 0,10 мм. Он не текуч и поэтому подходит также для горизонтальных поверхностей.

WEICON Plast-o-Seal не корродирует, не содержит силиконов и флуоресцированно настроен, кроме этого он не содержит растворителей и не имеет запаха.

Он не нуждается в азирование и готов к немедленному использованию.



Температурный диапазон от -50°C до +250°C.



Contact Cyanacrylate Adhesives

сверхбыстрые
экономичные
разносторонние
долговечные

WEICON Contact Цианакрилатовые клеи

Это холоднотынущие, не содержащие растворителей однокомпонентные клеи, которые быстро полимеризуются, вступая

синтетический каучук (резина)

Цианакрилатовые клеи WEICON Contact очень прочно затвердевают, выдерживают температуру от -50°C до $+135^{\circ}\text{C}$ и устойчивы ко многим химикалиям.

Затвердевшее соединение часто оказывается прочнее, чем сам материал склеенных частей (разлом материала).

Для различных применений имеется широкая палитра типов. Отдельные типы отличаются химическим



в реакцию с влагой на поверхностях подлежащих скреплению и затвердевают под нажатием. Они в секунды соединяют различные материалы друг с другом, такие как: металл · пластмасса



составом и разной вязкостью.



· стекло · керамика · дерево
· кожа · природный и



Contact Cyanacrylate Adhesives

сверхбыстрые
экономичные
разносторонние
долговечные

Без предварительной
обработки многие
пластмассы не
поддаются
склеиванию.



WEICON Contact Primer для полиолефинов

Путем предварительной обработки пластмассовых материалов с помощью WEICON Contact Primer происходит изменение структуры поверхности, благодаря чему становится возможным склеивание трудносклеиваемых материалов таких, как например полиэтилен (PE) и полипропилен (PP) из группы полиолефинов.

После предварительной обработки с WEICON Contact Primer можно склеить современные термопластические эластомеры (TPE), Teflon® (PTFE) и все тому подобные пластмассы и даже силиконы. Благодаря этому возникают следующие преимущества:

- большой выбор применяемых пластмасс
- повышенная прочность трудносклеиваемых пластмасс

Действие WEICON CA-Primer начинается примерно через 2 минуты после нанесения и остается эффективным до 24 часов.

WEICON Contact Активатор

Активатор ускоряет затверждение цианакрилатового клея WEICON Contact.

Время действия активатора при применении на впитывающих поверхностях (дерево, пенопласт и т.д.), на поверхностях, которые подвергались химической обработки (гальваническая оцинковка металла и т.д.) приблизительно одна минута. На невпитывающих поверхностях время действия активатора продлевается до 12 часов.

Применение имеет смысл при:

- использовании высоковязких типов WEICON Contact
- нанесение клея толстым слоем
- работе на пористых и впитывающих поверхностях
- работе с пассивными материалами (щелочные поверхности, например, оцинкованные металлические части)
- неблагоприятных окружающих условиях (низкие температуры, пониженная влажность воздуха < 30%)

Pen-System

простое применение
чистое использование
улучшенная дозировка



WEICON Pen-System

Испытанные продукты
WEICON в новом дизайне.

Новоразработанная система
ПЕН в виде карандаша
обеспечивает:

- простое применение
- чистое использование
- улучшенную дозировку



WEICON Contact
Однокомпонентные клеи
на основе цианакрилата.



WEICONLOCK
Однокомпонентные,
анаэробно затвердевающие
клеи и герметики, специально
для металлических
соединений.



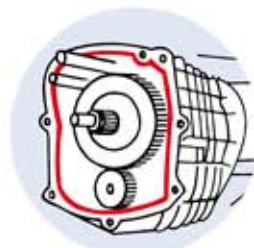
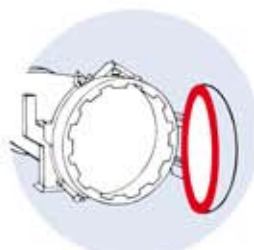
WEICON Anti-Seize
Защита от коррозии
и высокопроизводительное
смазывающее средство для
статических и динамических
винтовых соединений
и деталей монтажа.

New



Silicon

склеивание
изоляция
уплотнение
герметизация
отливка



WEICON Силиконы

Специально разработаны для высоких промышленных требований. Благодаря их исключительному фактору растяжимости до 600% и высокой клеящей силе, они способны справиться с повышенными требованиями при склеивании и уплотнении почти всех материалов.

Силиконы устойчивы к разного рода агрессивным влияниям, выдерживают переменчивые температурные нагрузки до +260°C не затвердевая и не становясь хрупкими.



WEICON HT 300

Применяется для склеивания и уплотнения частей приборов, противостоит высоким температурам до +230°C, кратковременно до +300°C.

WEICON Silmate®

Особенно устойчив к маслам, жирам и агрессивным средам. Благодаря этому обеспечивается очень высокая герметичность двигателей, насосов, приводов, осей и масляных резервуаров в машиностроении, в производстве промышленного оборудования и моторостроении.

WEICON Black-Seal

Спец-силикон из практичного спрей-баллончика, делающего возможности использования почти неограниченными и обработку более легкой без дополнительных насадок для выдавливания. Силикон остается эластичным при температурах от -40°C до +250°C, кратковременно до +300°C, и имеет отличное сцепление на алюминии, стали, дереве, стекле, стеклоткани, керамики и др. материалах. Обладает кроме того отличной устойчивостью к погодным условиям.



Silmate® = зарегистрированный торговый знак
GE Silicones.



WEICON Flex 310 M

WEICON Flex 310

Новоразработанный, хваткий клей/герметик на основе POP (Polyoxylpropylen) затвердевающий практически без сокращения в объеме. Разнообразные материалы, такие как металл, дерево, пластмасс, стекло, керамика и т.д. могут быть склеены между собой и в различных комбинациях без



применения праймера.

Его можно сразу лакировать (сырое на сырое) и после затвердевания шлифовать. Кроме того этот продукт обладает выдающийся устойчивостью к старению, к соленой воде, к воздействию ультрафиолетовых лучей и не содержит растворители, в особенности изоцианат.

WEICON Flex 290 M

Противоположно к Flex 310 M имеет этот продукт после затвердевания прозрачный цвет. Поэтому он используется для склеиваний с высокими оптическими требованиями.

Эластичный, хваткий, не содержащий силикона клей и герметик на основе полиуретана. WEICON Flex 310 можно сразу лакировать (в процессе сырое на сырое) и после затвердевания шлифовать. Он применяется почти во всех областях промышленности.

Хорошие результаты достигаются почти на всех материалах в производстве аппаратов, кузовов, контейнеров и машин, в вентиляционной и кондиционерной технике, в строительстве яхт и лодок, а также во многих областях связанных с пластмассой.

WEICON Fast-Bond

Быстрозатвердевающий (прочен через примерно 10 мин.), универсальный, конструкционно-монтажный клей на основе полиуретана. МДФ, деревянные, натяжные, волокнистые и гипскартоновые плиты, бетон, мрамор, природный и искусственный камень, керамика, гипс, металлы, жесткий пенопласт (например стиропор), а также многие пластмассы (за исключением PE, PP, PTFE) могут быть склеены между собой и друг с другом.

Flex 310 M
Flex 290 M
Flex 310
Fast-Bond

эластичные
хваткие
поддающиеся
перекраске
и шлифовке
без силикона



New

Flex+bond®

Эластичный и хваткий
клей/герметик



WEICON Flex+bond®

Отличается своим разносторонним использованием и своей крайне высокой прочностью (адгезией).

Практически все материалы, такие как: металлы, дерево, стекло, керамика и т.д. могут быть соединены, как между собой, так и в различных комбинациях. Благодаря этому возможны разносторонние ремонтные работы, склеивания и герметизация швов и щелей.

Flex+Bond – однокомпонентный, остается постоянно эластичным и может сразу после затвердевания шлифоваться и быть окрашенным (в процессе „сырое на сырое“).

Аргументы, которые убеждают!

Flex+Bond:

- постоянная эластичность
- термостойкость от -40°C до +90°C, кратковременно (2 – 3 часов) до +135°C
- устойчивость к погодным условиям
- устойчивость к воздействию ультрафиолетовых лучей
- устойчивость к соленой воде
- нейтральный запах во время высыхания
- возможность немедленной окраски (сырое на сырое)
- затвердевание без пузырей и усадки
- возможность быть отшлифованным
- устойчивость к старению
- не содержит изоцианатов и растворителей
- не содержит силиконов, галогенов и ПВХ





WEICON Zinc Sprays

– Цинковые Спреи

Обеспечивают быстровысыхающую коррозионную защиту длительного действия для всех металлов. Цинк-спрей дает всем металлическим поверхностям, как например, некачественно оцинкованным деталям, долгосрочную катодную защиту от коррозии по данным нормы DIN 50976, издание март 1980. Цинковый спрей WEICON показал отличные результаты на 240 часовой солевой тест по нормам DIN 53167 и DIN 50021. Благодаря высокому содержанию цинка в сухом слое (92-93%), рецептура спрея выполняет более высокие требования, чем требуются в новой норме DIN EN ISO 1461.

WEICON Zinc Spray „bright grade“ – „светлый“

Наряду с уже названными применениями используется цинковый спрей „светлый“ в основном для улучшения поврежденных оцинкованных поверхностей в надлежащем цветовом тоне.

WEICON Aluminium Sprays

– Алюминиевые спреи

Содержат пигменты алюминия со степенью чистоты $\geq 99.5\%$ и обеспечивают высококачественную коррозионную защиту для всех металлических поверхностей.

A-100: прочный на истирание
A-400: исключительный блеск

Алюминиевые спреи устойчивы к большинству кислот и щелочей, а также к погодным условиям. Температурная устойчивость нанесения составляет 800°C.

WEICON Zinc Alu Spray

– Цинкоалюминиевый спрей

Долговечно защищает все металлические поверхности против ржавчины и коррозии. Цинкоалюминиевый спрей обеспечивает быстросохнущее крепкое покрытие, устойчивое ко многим химикалиям.

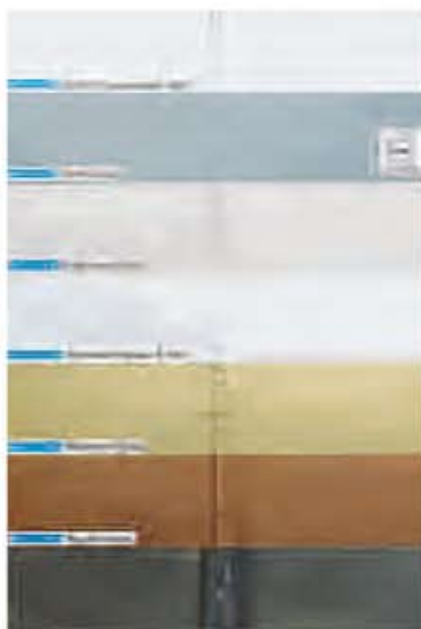
Металлические спреи

Поверхностная и антикоррозийная защита



Металлические спреи

Поверхностная и антикоррозийная защита



Выбор цвета
Металлические спреи



WEICON Stainless Steel Spray – Спрей нержавеющей сталь

Это коррозиестойчивое покрытие поверхности. Благодаря высокой устойчивости к химикалиям возможно применение всюду, где требуется устойчивый и эффективный защитный слой.

WEICON Copper and Brass Spray – Медный и латунный спрей

Погодоустойчивые спреи для металла (не краски).



Для защиты и оптического улучшения различных материалов.

WEICON Chrome Silver Spray – Хромосеребрянный спрей

Высокоблестящее поверхностное покрытие. Благодаря специальному составу и высочайшей чистоте металлических пигментов достигается крайне высокая степень



блеска (хром-эффект).

WEICON Corro-Protection – Корро-защита

Долговременно консервирует инструменты и высокоточные изделия из металла, для внут-



ренного хранения и для транс-океанской транспортировки, благодаря сухой, воскообразной плёнке.

Технические спреи

Очистка и
обезжиривание



WEICON Cleaner Spray S
– Очиститель S

Обезжиривает и очищает почти все металлы, стекло, керамику и многие пластмассы. Удаляет даже засмолившиеся смазки. Кроме того рекомендуется применение перед использованием других продуктов WEICON, где жиродержащие поверхности могут оказать неблагоприятное влияние. Он быстро выветривается и испаряется без осадка.

WEICON Brake Cleaner
– Очиститель тормозов

Универсальный очиститель специально для автомобильного сектора. В отличие от обычных растворителей Очиститель тормозов WEICON испаряется без осадка. Обезжиривает и очищает быстро и без усилий масло- и жиродержащие загрязнения и остатки на тормозах (барабанных и дисковых тормозах, прокладках, тормозных колодках, цилиндрах, пружинах и буксах), на сцеплениях (дисках и компонентах) и на устройствах двигателя (карбюраторах, топливных и масляных насосах, приводах и т.п.).

WEICON Multi-Foam
– Мульти-пена

Мощный универсальный очиститель для металлов, пластмасс, лакированных поверхностей, стекла, плиток, текстиля, ковров и мягкой обивки.

WEICON Burner Cleaner
– Очиститель нагара

Специально разработан для удаления жиров, масел, сажи



и другой грязи на горелках. Испаряется без осадка.

WEICON Plastic Cleaner
– Очиститель пластмасс

Очиститель пластмасс это идеальный продукт для очищения и обезжиривания чувствительных поверхностей, таких как пластмасса. Кроме того он подходит для удаления следов от этикеток и наклеек.

New



Технические спреи

Размыкать и
разъединять



WEICON Compressed-Air Spray – Спрей сжатый воздух

Используется там, где невозможно применить традиционные способы очистки пыли. Он позволяет сухую, бесконтактную очистку даже в труднодоступных углах на чувствительных поверхностях.

WEICON Freeze-Spray – Спрей охладитель

Применяется в различных областях. От нахождения микротрещин в электронике до ремонта в промышленных секторах. Он мгновенно охлаждает детали до -45°C и позволяет произвести точечное охлаждение даже мельчайших деталей.

WEICON Sealant and Adhesive Remover – Удалитель герметиков и клеев

Быстро и легко растворяет и удаляет остатки отвердевших герметиков и клеев, а также лаков и красок, даже с вертикальных поверхностей.



WEICON Rust Shock

Этот „химический ключ“ разъединяет за секунды болтовые соединения, благодаря своему капиллярному эффекту и эффекту холодного сокращения. Он не содержит минеральных масел, силиконов и жиров и работает поэтому абсолютно без осадка.

WEICON Rust Loosener and Contact Spray – Удалитель ржавчины и контактный спрей

Своим 6-кратным действием он устраняет ржавчину, вытесняет



воду, обеспечивает контакт, защищает от коррозии, смазывает скользящие поверхности и ухаживает за металлом.

Технические спреи

Смазка и уход



WEICON Welding Protection Spray* – Сварочный защитный спрей*

Предотвращает разбрызгивание и прилипание капель к газовым соплам и поверхностям изделий, не нарушая качества сварного шва. Не содержит силикона



* Проверен Институтом Подготовки Сварщиков в Ганновере (Германия)

WEICON Mould Release Agent – Средство для разделения форм

Благодаря своему высокому эффекту скольжения он предотвращает прилипания (например металлов-пластиков WEICON) к пластмассам, формам, металлам и инструментам. Не содержит силикона.

WEICON Leak Detection Spray – Спрей определитель течей

Обнаруживает быстро и безопасно негерметичные участки на газопроводах,



вентиляционных шахтах, арматурах и фитинговых соединениях. Проверен DIN-DVGW, NG 5170AO0666.

WEICON Top-Lub



Долговременная смазка силовых болтов, шарниров, направляющих, подшипников, втулок и муфт.



Технические спреи

Смазка и уход



WEICON Bio-Cut

Биологически разлагающееся высокопроизводительное масло позволяет более высокую скорость резки деталей и увеличивает стойкость.

Тем самым обеспечивается более длительная режущая мощность инструментов.

WEICON Silicon-Spray – Силиконовый спрей

Скользкое и разделяющее средство для производства и тех.обслуживания. Он образует долговременную разделяющую пленку и заботится о хорошем качестве поверхностей.

WEICON AT-44

С тефлоном. Он применяется во всех секторах промышленности и ремонтных мастерских. Благодаря своей специальной формуле он сочетает в себе уникальные возможности по защите от коррозии, очистке, вытеснению влаги, смазке и консервации.

Teflon® = зарегистрированная торговая марка E.I. Du Pont

WEICON Teflon® Spray – Спрей Тефлон®

Это сухое, не содержащее жира смазывающее средство с одновременным антисхватывающим действием на основе PTFE.

WEICON Spray-on Grase white – Спрей-смазка белый

Многоцелевой спрей смазка для подверженных большим



напряжением деталей. Благодаря добавкам, которые снижают трение и защищают от коррозии, достигается долгий срок службы.



Технические спреи

Смазка и уход

New



WEICON Bio-Fluid

Высокоочищенное, не содержащее смол и кислот минеральное масло для чистки и ухода непокрытых металлических поверхностей. Специально разработан для применения в пищевой, фармацевтической и косметической промышленности (соответствует требованиям DAB 10).



WEICON Metal-Fluid

Средство по уходу за металлами

Новый высокоэффективный продукт на восковой основе для ухода, защиты и чистки матовых и полированных металлических поверхностей, таких как нержавеющая сталь, алюминий, хром, цветные металлы и т.д. в помещении. Также подходит для керамики, дерева, стекла и пластмасс. Имеет NSF* сертификат. Выжженные и напечатанные надписи на приборах, а также пластмассовые поверхности и резиновые уплотнения, например на кухне, не растворяются.

WEICON Chain and Rope Lube Spray – Спрей-смазка для цепей и тросов

Проникает глубоко в звенья цепей и тросов. Благодаря высокой прочности сцепления и давления, значительно снижает растягивание, трение и износ.

WEICON Stainless Steel Care Spray – Спрей для ухода за нержавеющей сталью

Специально для чистки, ухода и защиты матовых и поли-



рованных поверхностей из нержавеющей стали внутри и снаружи. Действует антистатически.

* NSF = Nonfood Compounds Registration Programm



Технические спреи

Смазка, уход и
склеивание



WEICON W 44 T
Turbo-Power-Spray

Высокопроизводительный продукт для ухода и монтажа. Для любого использования в промышленности, мастерских,



быту и хобби.

WEICON W 44 T ослабляет заедающие болты, вытесняет влагу, устраняет писк и скрип, очищает загрязненные металлические поверхности, защи-



щает и содержит в хорошем состоянии инструменты.

WEICON Hand Protective
Foam – Защитная пена для рук

Липосомы защищают кожу от агрессивных химических субстанций и предотвращают раздражение кожи. Содержит антибактериальные вещества и ухаживает за кожей.

WEICON Adhesive Spray
– Клей спрей

Чистый, быстрый и эффективный клей в аэрозольном исполнении. Особенно хорошо склеивает



легкие материалы, такие как бумага, текстиль, стиропор и т.д.

WEICON Cockpit-Spray

Освежает пластмассовые поверхности и создает пылеотталкивающий шелковистый блеск.



WEICON Технические жидкости

В качестве экономичной альтернативы многие спреи WEICON представлены в виде технических жидкостей в канистрах по 5л, 10л и 30л.

Технические жидкости WEICON могут наноситься с помощью перезаряжаемого распылителя со сжатым воздухом WSD 400 или с помощью ручного распылителя „Spezial“, что обеспечивает экономичность и экологичность.



WEICON Workshop Cleaner

Очищает и обезжиривает все металлы, пластмасс, стекла, керамики и дерево. Он эффективно снимает жиры, масла, смолы, нагар, воск, никотин, следы насекомых,



битум и деготь.

Workshop Cleaner не содержит растворителей, эмульгаторов и фосфатов. Он совместим с маслораспределителями (AUSTRIA-NORM B5105) и биологически разлагается в соответствии с нормами ЕС.

При определенном использовании выполняются требования закона пищевых продуктов и продуктов повседневного потребления (LMBG). Он высоко концентрирован и его можно разводить водой в пропорции до 1:40.

Технические жидкости

экологичны
экономичны
эффективны

New



Технические жидкости

экологичны
экономичны
эффективны



WEICON WPS 1500
Помповый распылитель

WPS 1500 – наполняемый помповый распылитель может быть использован со многими техническими жидкостями WEICON. Давление в сосуде достигается путем засасывания чистого воздуха посредством поршневого стержня.

WEICON WSD 400 Распылитель со сжатым воздухом

Многие технические жидкости WEICON используются с помощью распылителя со сжатым воздухом со следующими выгодами:



- простая эксплуатация
- предназначен для применения в мастерских
- экономичен благодаря использованию больших емкостей
- экологичен благодаря отсутствию упаковочного мусора
- безопасен из-за негорючего газа-вытеснителя сжатого воздуха!
- проверен ITS/GS

New



Встроенный предохранительный клапан открывается автоматически, если рабочее давление (макс. 4 бар) превышает.



WEICON Цинковое покрытие

Цинковое покрытие основано на шарообразных цинковых пигментах концентрацией около 92-93% в сухом слое и связующей смесью из искусственных смол.

Благодаря этим свойствам, продукт выполняет требования коррозионной защиты ранней нормы DIN 50976 (издание март 1980), а также более высокие требования новой нормы DIN EN ISO 1461.

Катодная коррозионная защита достигается благодаря уплотняющему и электрохимическому действию тщательно подобранных компонентов.

WEICON Цинковое покрытие светлое

Цинковое покрытие светлое основано на высоко чистых пигментах цинка и алюминия в пластинчатой форме и произведено в специальном изготовительном процессе. Помимо катодной коррозионной защиты имеется также барьерное защитное действие (эффект черепицы).

Оптимальные, настроенные друг на друга компоненты способствуют тому, чтобы пластинки цинка размещались с низу, а алюминиевые пластинки в верхнем слое.

Благодаря чему достигается цветовой оттенок весьма



соответствующий горячему оцинкованию.

Цинковое покрытие

Цинковое покрытие светлое



Anti-Seize

смазка
защита
высокая температуро-
устойчивость



WEICON Anti-Seize высокопроизводительные монтажные пасты

Защита от коррозии и высокопроизводительное смазывающее средство. Благодаря особому составу твердых веществ и их тончайшему раздробленному состоянию, заглаживаются глубины микронеровностей поверхности нуждающейся в защите. Эффективен против заеданий,



истерания и разъедания (рубцевание) и защищен против фреттинговой коррозии.

Anti-Seize противостоит экстремальному давлению (230 N/мм²) и действует от -180°C до + 1200° C.

Для исключительных температур от -180°C до + 1450°C, а также для защиты от агрессивных химикалиев и кислот имеется Anti-Seize „Nickel Special“.

WEICON Anti-Seize „High-Tech“

Белое, не содержащее металла*, высокоэффективное смазочное и антикоррозийное средство. Оно предотвращает электролитическую коррозию („холодная приварка“) между металлами и устойчиво к температуре до +1400°C.

WEICON Anti-Seize „High-Tech“ особенно подходит для монтажных работ, где из оптических причин применение металлосодержащих смазочных материалов нежелательно, не разрешено применение никелесодержащих продуктов по причине заботы о здоровье и использовании



медесодержащих продуктов из-за электрохимических причин.

* менее 0,1%



WEICON Allround Lubricant высокопроизводительные жиры

Даже в настоящий век высоких технологий на повестке дня все еще стоят проблемы трения и износа во многих промышленных сферах. Следствие этому дорогие ремонты, длительные простои, короткие интервалы профилактических осмотров и малый срок службы машин и устройств, которые становятся причиной огромных ежегодных расходов.

Поэтому высокопроизводительные жиры, которые соответствуют постоянно растущим требованиям к машинам и механизмам, приобретают все большее значение.

WEICON Allround Lubricant высокопроизводительные жиры были специально разработаны для удовлетворения этих требований.

Они обеспечивают длительную защиту против трения и износа и позволяют таким образом:

- весьма длинные смазывательные интервалы
- повышенную функциональную стабильность и содержание в исправности машин и производственных оборудований
- снижение ремонтных работ и работ по тех. обслуживанию
- улучшенную экономичность



Allround Lubricant

смазка
разделение
защита

New



Allround Lubricant

смазка
разделение
защита

New



для типов AL-H и AL-F.

* NSF = Nonfood Compounds Registration Programm



WEICON Allround Lubricant AL-M с MoS₂

Крепкая и устойчивая к высокому давлению, долговременная жировая смазка с MoS₂. Долгосрочное уменьшение трения и износа.

Цвет: черный
Температурный диапазон:
-20°C до + 120°C



WEICON Allround Lubricant AL-W

Специальное смазочное средство и коррозионная защита подходящая также для подводного применения. Эффективная защита от агрессивных жидкостей (например морских и сточных вод) в морской области и при других мокрых работах.

Цвет: бежевый
Температурный диапазон:
-25°C до +80°C

WEICON Allround Lubricant AL-H

Высокотемпературная жировая смазка для пищевой промышленности, без вкуса и без запаха.

Цвет: желтовато-белый
Температурный диапазон:
-40°C до +160°C

WEICON Allround Lubricant AL-F

Всесторонняя высокоэффективная смазка для вращающихся и скользящих поверхностей, а также всех узлов требующих дополнительной смазки на оборудовании в пищевой промышленности.



Цвет: белый
Температурный диапазон:
-30°C до +120°C

Off-Shore



Транспортное обеспечение нефтебуровой платформы с WEICON металло-пластиком RFC. Специально разработанный тип для экстремальных требований в офф-шорной зоне.



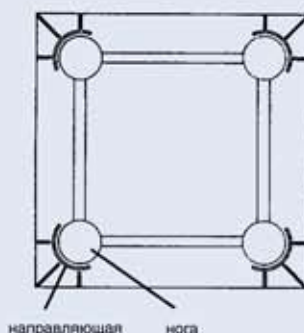
предыдущее решение:



настоящее решение:



1500 – 2000кг WEICON металло-пластика RFC требуются для одного транспорта.



Инструменты для снятия оболочки кабеля



WEICON Универсальные кабельные стрипперы

Предназначены для быстрого и аккуратного снятия оболочки круглых кабелей диаметром от 4 до 50 мм. Благодаря вращающемуся лезвию возможна обрезка по кругу и вдоль.

Бесступенчатая регулировка глубины реза изоляции позволяет работать без повреждения изоляции проводов внутри кабеля.

В линейку универсальных кабельных стрипперов включены 6 видов инструментов.

WEICON Кабельные стрипперы No. 4-28 H и G

Модернизация испытанных кабельных стрипперов No. 8 – 28 H (с прямым ножом) и No. 8 – 28 G (с ножом в форме крюка).

Благодаря сменному адаптеру, сделанному из абразивоустойчивого пластика (POM), возможно снятие оболочки кабелей диаметром от 4 до 28 мм.

WEICON Стриппер для круглых кабелей No. 13

Позволяет удобное снятие оболочки кабелей в разветвительных коробках и в распределительных шкафах. Для круглых кабелей от 8 – 13 мм². Благодаря эргономичной форме ручки инструмент надежно удерживается в ладони.



WEICON Стриппер для коаксиальных кабелей No. 2

Пригоден для двух- и трехступенчатого снятия оболочки коаксиальных кабелей диаметром от 4,8 – 7,5 мм.

Может использоваться также для снятия оболочки гибких кабелей, например, 3 x 0,75 мм², 10 мм² и 16 мм².



WEICON Стриппер для коаксиальных кабелей No. 3

Эта новая разработка используется также для пошагового снятия оболочки любых коаксиальных (4,8 – 7,5 мм²) и гибких кабелей



(3 x 0,75 мм², 10 мм² и 16 мм²).

Новая эргономичная форма корпуса инструмента позволяет еще более простую и быструю работу.

WEICON Стриппер для коаксиальных кабелей No. 3 имеет встроенный, хорошо доступный резак (провод до 6,0 мм², массивный кабель до 4,0 мм²).

WEICON Кабельный нож плужкового типа No. 1000

Для снятия оболочки кабеля большого диаметра с толстой изоляцией и срезания отдельных слоев изоляции на кабелях с многослойной изоляцией. Кончик лезвия ножа имеет специальную плужковую насадку, ограничивающую глубину реза изоляционной оболочки, что исключает повреждение внутренних слоев изоляции и проводников.



Инструмент проверен VDE (общество немецких электриков) и допущен к работе с кабелями, стоящими под напряжением до 1000 Volt.

WEICON Стриппер Mini-Duo No. 150

Автоматически адаптируемый стриппер для снятия изоляции проводов с любым сечением жилы в диапазоне 0,5 – 6,0 мм². Имеет встроенный, хорошо доступный резак (провод до 6,0 мм², массивный кабель до 4,0 мм²).

Инструменты для снятия оболочки кабеля

Стриппер для коаксиальных кабелей No. 3
Кабельный нож плужкового типа No. 1000
Стриппер Mini-Duo No. 150



Инструменты для снятия изоляции провода

Стриппер для проводов

„Super“ No. 5

Стриппер для

проводов „Super“ No. 6

Стриппер для

проводов No. 7



New



WEICON Стриппер для проводов „Super“ No. 5

Полностью изолированные щипцы для зачистки проводов, которые



автоматически регулируются в зависимости от сечения кабеля. Для гибких и жестких проводов от 0,2 – 6,0 мм², с длиной упора 5 – 12 мм и вспомогательным боковым резак (макс. 2 мм²).

WEICON Стриппер для проводов „Super“ No. 6

Полностью изолированные, автоматизированные щипцы для зачистки всех ходовых гибких и жестких проводов от 0,2 – 6,0 мм². Передвигаемый упор позволяет устанавливать длину снимаемой изоляции в диапазоне 5 – 12 мм, при потребности упор вынимаем. Инструмент проверен по нормам VDE и пригоден для проводов стоящих под напряжением до 1000 Volt.

WEICON Стриппер для проводов No. 7

Специальная система прощупывания автоматически выставляется на поперечный разрез проводника и позволяет быстро и безупречно снять изоляцию.

Возможна точная регулировка (5-кратная) для разных видов проводов и диаметров. Оптическая мера длины 8 – 24 мм, 5/16 – 1 inch.

Удобно расположенный встроенный резак до макс. 3,0 мм².





WEICON Стриппер No. 100

Универсальный инструмент для работы с круглым кабелем: снятие внешней оболочки кабеля и снятие изоляции жилы. Может использоваться для



работы с коаксиальным кабелем.

WEICON Дуо Стриппер No. 200

Два инструмента в одном. Он объединяет функции кабельного ножа и клещей для зачистки проводов. Для быстрого и аккуратного снятия оболочки всех



круглых кабелей от 4 – 28 мм. Специальная система прощупывания автоматически выставляется на поперечный разрез проводника и позволяет быстро и безупречно снять изоляцию в диапазоне 0,5 – 4,0 мм².

WEICON Дуо Кримп No. 300

Разделка проводов и опрессовка втулочных наконечников – одним инструментом. Легкое снятие изоляции с проводов с сечением жилы 0,5 – 6,0 мм². Длина снимаемой изоляции – от 5 мм (изоляция сдвигается и остается на жиле).

Два узла для обжима втулочных наконечников в диапазонах сечений 0,5 – 2,5 мм² и 4,0 – 6,0 мм².

WEICON Мульти-стриппер No. 400

Новоразработанный инструмент для снятия оболочки кабеля от 8 – 13 мм Ø.

Возможна поперечная и продольная резка оболочки кабеля, а также снятие изоляции проводов в тяжело доступных местах. Для всех видов проводов с гибкими и сплошными жилами с сечениями до 6,0 мм².

Удобно расположенный встроенный резак.

Многоцелевые инструменты

Стриппер No. 100

Дуо Стриппер No. 200

Дуо Кримп No. 300

Мультистриппер No. 400



Витрины*



* Пример расположения продуктов. При поставке витрины доставляются без продуктов.

Записи

Заметка:

Все рекомендации и спецификации продуктов, приведенные в настоящей брошюре, не должны рассматриваться как гарантированное описание свойств продукта. Они основаны на наших лабораторных тестах и практическом опыте. Так как каждые конкретные условия применения вне нашей осведомленности, контроля и ответственности, вся информация предоставляется без каких-либо обязательств. Мы только можем гарантировать постоянное высокое качество наших продуктов. Тем не менее, рекомендуется провести собственные лабораторные и практические проверки по соответствию продукта Вашим требованиям. Такие тесты не могут быть основанием для рекламаций. Пользователь сам несет ответственность за неправильное использование продуктов или их использование при несоблюдении инструкций по применению.

WEICON Top Quality Products

certified for
quality, technology
and safety



- | | |
|-------|--|
| RINA | Certificate on the suitability of WEICON Plastic Metals and WEICON Repair-Sticks for applications in the marine sector. |
| ISEGA | Certificates of Conformity for WEICON Plastic Metal types Ceramic BL and WEIDLING C as adhesives in the foodstuff technology. Both products correspond to the Code of Federal Regulations, Food and Drugs (FDA), 21 CFR Ch. I (April 1, 2004 edition), § 175.1550. |
| RWTÜV | Certificates stating the compliance with special quality standards of WEICON Zinc Spray, WEICON Zinc Spray "bright-grade" and WEICON Corro-Protection. |
| SLV | WEICON Welding Protection Spray has successfully been tested as a non-stick primer against weld spatter. |
| NSF | Certificates for WEICON Bio-Fluid and WEICON Allround-Lubricant AL-H for use in the foodstuff industry – with direct contact to food according to USDA H1. |
| NSF | Certificates for WEICON Metal-Fluid and WEICON Allround-Lubricant AL-F for use in the foodstuff industry – with indirect contact to food according to NSF A7, C1 and USDA H2. |



German Federal Award (year 2000)
for WEICON Duo-Crimp No. 300 as
an outstanding innovative achievement.

Bundes-
preis 2000

German approvals for WEICONLOCK
Anaerobic Adhesives/Sealants types
AN 302-43, AN 305-11, AN 305-72 and
306-20 certifying the compliance with
the regulations for use in drinking water
systems according to the recommendations
of the German National Health Institute
referring to sealants D2.

TZW

TZW

Technologiezentrum Wasser
Karlsruhe
Prüfstelle Wasser



Test mark certificates for WEICONLOCK
Anaerobic Adhesives/Sealants types
AN 305-11, AN 305-72, AN 305-77 and
AN 306-20 for use in gas supply systems.
Test mark certificate for WEICON Leak
Detection Spray for use in gas supply systems.

DVGW



Certificate on the suitability of
WEICONLOCK Anaerobic
Sealants/Adhesives AN 305-77 and
AN 306-48 for oxygen systems.

BAM

Safety approvals of the German TÜV stating
that WEICON Stripping Tools comply with
the federal regulations on technical working
equipment.

RWTÜV



Certificate of the German TÜV stating the
suitability of WEICON Silicone HT-300 as
sealing agent in exhaust systems of hot
cabinets and ovens fuelled with oil or gas.

TÜV



Продукты для нержавеющей стали

На сегодняшний день все чаще и чаще высококачественные конструкции и сооружения изготавливаются из коррозионно-стойкой стали. В этом каталоге мы представляем специально отобранную продукцию WEICON, которая широко используется в промышленности. Высококачественные продукты успешно применяются во всех областях производства, ремонта, профилактики и технического обслуживания. Продукты, которые и на вашем предприятии решат множество различных задач и проблем.



Спрей нержавеющая сталь

Спрей нержавеющая сталь (WEICON) является коррозионно-устойчивым покрытием поверхности. Благодаря высокой устойчивости возможно применение везде, где требуется устойчивый и эффективный защитный слой.

Применение:

- для ремонта поврежденных частей из коррозионно-стойкой стали;
- на грузовиках и прицепах, бункерах и трубопроводах;
- все виды наружного использования, где требуется устойчивость к агрессивной окружающей среде;
- для визуального увеличения стекла, дерева, камня, керамики и большинства пластмасс;
- для декоративных целей.

WEICON Спрей нержавеющая сталь высыхает приблизительно в течение 10 минут, полностью склеивается и становится прочным к истиранию в течение 4 – 6 часов после нанесения. Выдерживает периодические воздействия высоких температур до 300 ° C.

Спрей для ухода за нержавеющей сталью

WEICON Спрей для ухода за нержавеющей сталью был составлен специально для антистатической чистки, ухода и защиты матовых и полированных поверхностей из нержавеющей стали (внутренних и внешних).

Применение:

- удаляет отпечатки пальцев;
- удаляет жир, например, из вытяжки и другого кухонного оборудования;
- очищает также крупные поверхности;
- снятие статического заряда;
- представляет собой водоотталкивающую защитную пленку и предотвращает появление грязи на обработанной поверхности.



Stainless Steel Spray упаковка:

400 мл аэрозоль Art.-No.: 11100400



Stainless Steel Care Spray упаковка:

400 мл аэрозоль Art.-No.: 11590400

5 л канистра Art.-No.: 15590005

10 л канистра Art.-No.: 15590010

30 л канистра Art.-No.: 15590030





Metal-Fluid упаковка

100 мл распылитель	Art.-No.: 15580100
400 мл аэрозоль	Art.-No.: 11580400
700 мл распылитель	Art.-No.: 15580700

5 л	канистра	Art.-No.: 15580005
10 л	канистра	Art.-No.: 15580010
30 л	канистра	Art.-No.: 15580030



Смазка H1 упаковка:

400 мл	аэрозоль	Art.-No.: 11541400
--------	----------	--------------------



Bio-Fluid упаковка:

500 мл	аэрозоль	Art.-No.: 11600500
--------	----------	--------------------

5 л	канистра	Art.-No.: 15600005
10 л	канистра	Art.-No.: 15600010
30 л	канистра	Art.-No.: 15600030

Новый высокоэффективный продукт на восковой основе для ухода, защиты и чистки матовых и полированных металлических поверхностей, таких как нержавеющая сталь, алюминий, хром, цветные металлы и т.д.

Свойства:

- превентивная защита новых металлических частей;
- антистатический эффект;
- глянцевая защитная пленка;
- без силикона, масла и растворителей, без запаха;
- не оставляет следов и отпечатков на поверхности, например кухонное оборудование, не повреждается.

Смазка H1



WEICON Spray-on Grease H1 – смазка без вкуса и запаха, сделана согласно требованиям пищевой, косметической и фармацевтической промышленности. Сохраняет свои свойства в температурном диапазоне от -40°C до $+160^{\circ}\text{C}$.

В частности используется для обслуживания и работы:

- пищевой и пивной индустрии;
- на крупных скотобойнях, заводах по производству консервных банок, заводах по обжарке кофе;
- бассейнов, гостиниц и больниц, а также в тех случаях, когда имеется прямой контакт с продуктами питания.

Применение:

- машины для упаковки и розлива;
- конвейеры и сортировочные устройства;
- системы транспортировки и хранения.

Минеральное масло



WEICON Bio-Fluid – чистое, не содержащее смол и кислот минеральное масло, специально разработанное для применения в пищевой, фармацевтической и косметической промышленности. Это чистый продукт, не содержащий растворителей и запаха, не влияет на вкус, является водоотталкивающим. Сохраняет свои свойства в температурном диапазоне от -25°C до $+120^{\circ}\text{C}$.

Применение:

- смазка, защита и сервисное обслуживание механизмов в пищевой промышленности;
- как спрей - масло на производстве в фасовочном оборудовании, фармацевтической и косметической промышленности;
- смазочное средство, используемое в обслуживании оборудования при расфасовке и упаковке в пищевой промышленности, например, для нормального функционирования машины по закупорке винных бутылок, машины по маркировке и т.д.

WEICON Bio-Fluid отвечает требованиям немецкой Фармакопеи (сборник стандартов, нормирующих качество лекарственных средств) (DAB 10), а также USDA H1 разрешение на прямой контакт с пищевыми продуктами (USDA = Министерство сельского хозяйства Соединенных Штатов).

Anti-Seize "High-Tech"

Смазочное и антикоррозийное средство

Белое, не содержащее металла (менее 0,1%), высокоэффективное смазочное и антикоррозийное средство. Оно предотвращает износ, коррозию, «прикипание» и сохраняет свои свойства в температурном диапазоне от -40°C до $+1400^{\circ}\text{C}$.

- высокопроизводительное смазывающее средство;
- выдерживает соленую воду, также защищает от кислот и агрессивных химикатов;
- стойкость к износу;
- предотвращает фреттинг-коррозию;
- устойчив к высокому давлению (230 Н / мм²);
- применяется в монтаже и демонтаже;
- предотвращает "холодную сварку";
- экономичен в эксплуатации (1 кг на 40 - 50 м²).



Anti-Seize "High-Tech" упаковка:

30 г	PEN	Art.-No.: 26100003
120 г	кисточная банка	Art.-No.: 26100012
400 г	картридж	Art.-No.: 26100040
450 г	банка	Art.-No.: 26000045
1,0 кг	бидон	Art.-No.: 26000100
1,8 кг	ведро	Art.-No.: 26100180
5,0 кг	ведро	Art.-No.: 26100500
10,0 кг	ведро	Art.-No.: 26100910
20,0 кг	ведро	Art.-No.: 26100920
400 мл	аэрозоль	Art.-No.: 27050400

Смазка AL-F

Высокосортный литиевый смазочный материал, который содержит комбинацию белых твердых смазок в дополнение к другим эффективным смазывающим веществам. WEICON AL-F отличается:

- отличной адгезией;
- устойчивостью при хранении;
- устойчивостью к высокому давлению и коррозии.

Благодаря своей специальной разработке WEICON AL-F особенно подходит для смазки:

- машин и установок в пищевой промышленности;
- упаковочных машин;
- машин в фармацевтической, текстильной и швейной промышленности;
- машин для обработки бумаги;
- бытовых и электрических приборов;
- точных механических и оптических приборов;



Allround Lubricant AL-F упаковка:

400 г	картридж	Art.-No.: 26550040
1,0 кг	бидон	Art.-No.: 26550100
5,0 кг	ведро	Art.-No.: 26550500
25,0 кг	ведро	Art.-No.: 26550925
400 мл	аэрозоль	Art.-No.: 27550400

РК-конструкционные клеи



РК упаковка:

60 г	RK-1300	Art.-No.: 10560060
1,0 кг	RK-1300	Art.-No.: 10560800
6,0 кг	RK-1300	Art.-No.: 10561906
60 г	RK-1500	Art.-No.: 10563860
1,0 кг	RK-1500	Art.-No.: 10563800
6,0 кг	RK-1300	Art.-No.: 10563906



Металло-пластик ST

0,5 кг	упаковка	Art.-No.: 10410005
2,0 кг	упаковка	Art.-No.: 10410020

2-х компонентные „No-Mix“ (без смешивания) конструкционные клеи склеивают сверхкрепко даже большие поверхности. Активаторные компоненты могут наноситься заранее – за 30 дней до склеивания. При монтаже используются лишь клеящие компоненты для того, чтобы в контакте с активатором произошла полимеризация. Затвердевание происходит в течение 2 – 4 минут. WEICON RK-1300 и RK-1500 предназначены для всех металлических поверхностей и множества пластмасс. Применяются также для склеивания стекла с металлом. Оба типа отличаются необычным сопротивлением к отслаиванию и устойчивостью к температуре до +180° С (кратковременно).

WEICON RK-1300

- высокая вязкость, 21.000 mPa.s (пастообразный клей);
- также может применяться на вертикальной поверхности;
- быстрая первоначальная прочность (прочность обработки через 6 минут);
- высокая прочность;
- остаточная эластичность и ударостойкость.

WEICON RK-1500

- низкая вязкость 4.500 mPa.s (жидкий клей);
- легкая обработка на большей области склеивания;
- быстрая первоначальная прочность (прочность обработки через 5 минут);
- высокая прочность;
- остаточная эластичность и ударостойкость.

Металло-пластик ST

Пастообразная, наполненная нержавеющей сталью двухкомпонентная эпоксидная смола. Идеально подходит для обеспечения быстрого, экономически эффективного и надежного ремонта, склеивания и покрытия из нержавеющей стали, например:

- на баки, трубопроводы, сосуды, поддоны, воронки на химических предприятиях;
- в морском секторе;
- в канализационных сооружениях, а также в целлюлозно-бумажной промышленности.

WEICON ST показывает отличную устойчивость к агрессивной среде. Температурный диапазон – 35°С до +120°С.



Клей/герметик 310 M®

Клей/герметик Flex 290 M

Однокомпонентные клеи и герметики на основе POP (Polyoxypolypropylen) с высокой прочностью. WEICON Flex 310 M и Flex 290 M не содержат изоцианат, оксим и растворители. Они склеивают при влажном воздухе и без сжатия практически все материалы, такие, как металлы, древесина, пластмассы, стекло, керамика и т.д.

После затвердевания их можно шлифовать и лакировать („сырое на сырое“ с наиболее дисперсионной системой красок, за исключением алкидной смолы), устойчив к температурам от – 40°C до +90°C, Flex 310 M временно (2 – 3 часа) до +130°C.

Применение:

- производство цистерн;
- производство кузовов, контейнеров и машин;
- вентиляционная и кондиционерная техника;
- трубопроводы и инженерная арматура;
- производство ламп;
- электростанции и электротехническая промышленность;
- строительство яхт и лодок.

А также везде, где использование продуктов, содержащих силикон, является проблематичным или где части должны быть окрашены после склеивания / герметизации.



Flex 310 M упаковка:

белый	310 мл	Art.-No.: 13303310
черный	310 мл	Art.-No.: 13304310
серый	310 мл	Art.-No.: 13305310

Flex 290 M упаковка:

прозрачный	290 мл	Art.-No.: 13308290
------------	--------	--------------------

Contact VA 2500 HT

Цианакрилатовый клей

WEICON Contact VA 2500 HT быстро склеивает даже при влажном воздухе при лёгком сжатии поверхностей, и мгновенно затвердевает. За секунды соединяет различные материалы друг с другом, такие как металл, пластмасса, стекло, керамика, кожа и природный и синтетический каучук (резина).

Свойства:

- высокая вязкость, 2.000 – 3.000 mPa.s;
- температурный диапазон от – 50°C до +135°C;
- обладает остаточной эластичностью после применения, поэтому идеально используется в постоянно меняющихся климатических условиях;
- не чувствителен к длительной влажности;
- ударостойкий;
- идеально подходит для склеивания металла с пластиком.



Contact VA 2500 HT упаковка:

12 г	PEN	Art.-No.: 12550012
30 г	PEN	Art.-No.: 12550030
60 г	PEN	Art.-No.: 12550060

Анаэробные клеи и герметики применяются для пассивных материалов, таких как высоколегированная сталь, хром, цинк, никель и алюминий. Быстрое и высокопрочное соединения без активатора (и, следовательно, без потери прочности). WEICONLOCK - однокомпонентные, анаэробные клеи и герметики, предназначенные для металлических соединений. Продукция WEICONLOCK быстро, надежно и экономично фиксирует, закрепляет и герметизирует все виды резьбовых, цилиндрических и трубных соединений.

- AN 302-43 Фиксация болтов, средняя вязкость, средняя прочность;
- AN 302-60 Фиксация болтов, средняя вязкость, высокая прочность;
- AN 302-80 Уплотнение резьбовых труб, высокая вязкость, высокая прочность;
- AN 306-10 Фиксация цилиндрических соединений, средняя вязкость, высокая прочности;
- AN 306-30 Фиксация цилиндрических соединений, высокая вязкость, высокая прочность

WEICONLOCK УПАКОВКА:

	AN 302-43	20 мл	Art.-No.: 30243020
		50 мл	Art.-No.: 30243150
		200 мл	Art.-No.: 30243200
	AN 302-60	20 мл	Art.-No.: 30260020
		50 мл	Art.-No.: 30260150
		200 мл	Art.-No.: 30260200
	AN 302-80	20 мл	Art.-No.: 30280020
		50 мл	Art.-No.: 30280150
		200 мл	Art.-No.: 30280200
	AN 306-10	20 мл	Art.-No.: 30610020
		50 мл	Art.-No.: 30610150
		200 мл	Art.-No.: 30610200
	AN 306-30	20 мл	Art.-No.: 30630020
		50 мл	Art.-No.: 30630150
		200 мл	Art.-No.: 30630200



Design Pat. 00159884

Pen-System *New*

Distributed by:

ЗАО ДИТРЭК
г. Челябинск, Косарева, 71
(351) 729-97-97
www.promarking.ru

WEICON GmbH & Co. KG

Königsberger Str. 255 • DE-48157 Münster
Postfach 84 60 • DE-48045 Münster

Tel. +49 (0) 251 / 93 22-0
Fax +49 (0) 251 / 93 22-244
Fax +49 (0) 251 / 93 22-233 Export

www.weicon.de • info@weicon.de

WEICON Middle East L.L.C.

Jebel Ali Ind. Area 3
P. O. Box 118216, Dubai – U.A.E

Phone +971 4 880 25 05
Fax +971 4 880 25 09
Mobile +971 50 545 99 83

www.weicon.ae • info@weicon.ae