

WEICON

Даже при
экстремальных
условиях!



Содержание	Страница
Компания	3
1 WEICON Plastic Metal - Металлы-пластики	4 – 7
WEICON Repair-Sticks - Ремонтные стики	8
WEICON Epoxy Adhesives - Эпоксидные клеи	9 – 10
WEICON RK - Конструкционный клей	11
2 WEICONLOCK®	12 – 13
WEICON Plast-o-Seal®	14
WEICON Contact	15 – 16
3 WEICON Эластичные однокомпонентные клеи и герметики	17 – 20
4 WEICON Спреи для металла	21 – 22
WEICON Технические спреи	23 – 29
5 WEICON Технические жидкости	30 – 31
6 WEICON Anti-Seize	32
7 WEICON Allround Lubricant	33 – 34
WEICON Off-Shore проекты	35
8 WEICON Стрипперный инструмент	36 – 39
WEICON Рекомендации / Свидетельства	40 – 41
WEICON Витрины / Записи	42 – 43

Добрый день!

Мы рады, что Вы заинтересовались продуктами и методами решения компании WEICON. На страницах этого обзора мы представляем Вам часть нашего широкого ассортимента.

Ваши требования являются нашей ежедневной мотивацией: Развитие высококачественных продуктов и услуг из одного источника – для того что-бы обеспечить Вам одного партнера для различнейших задач.

Мы охотно примем меняющиеся и растущии вызовы. Где бы Вы не были: в Дубае, Дублине или Дюссельдорфе. WEICON верит в крепкие связи.

С уважением, Ваш Ральф Вейдлинг



WEICON... Вы можете на нас положиться

В течении 60 лет имя WEICON указывает на высокое качество – даже при экстремальных условиях. Во всем мире. WEICON разрабатывает, производит и распространяет специальные клеи и герметики, технические аэрозоли, а так-же высокопроизводительные монтажные пасты и жиры для всех областей: начиная с производства, ремонта, обслуживания вплоть до технического ухода.

Второй главной опорой предприятия, которое было создано в 1949 году для торговли инструментом, является разработка и распространение стрипперного инструмента. WEICON относится к ведущим новаторам на этом рыночном сегменте.

Генеральный директор компании Ральф Вейдлинг полагается на надежное развитие промышленного предприятия в городе Мюнстере и во всем мире. В 2005 году был открыт филиал в Дубае/ОАЭ и с 2008 года в Канаде в городе Кембридж Онтарио.

WEICON является специалистом с широкоохватным ассортиментом, включающим в себя более 300 продуктов. И этим продуктам доверяют потребители в более чем 75 странах мира.



worldwide

WEICON

Специальные
продукты для
производства
ремонта
обслуживания



Ralph Weidling
Managing Director
WEICON GmbH & Co. KG



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.



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

Густой, 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.



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



Plastic Metal

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

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

Густой, 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, износоустойчивый.

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



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 пропелеров, а также для восстановления корпусов насосов, подшипников скольжения и т.д.

WEICON Ceramik BL

Жидкий, наполненный минералами, высокая износостойкость. 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 сталью.



Особый тип 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 всей водных областях.



WEICON Ceramik W
Пастообразный, наполненный минералами, высокая износостойкость. Создает белую защиту поверхности с исключительно высокой износостойкостью и прочностью на истирание, а также очень хорошей устойчивостью к химикалиям. Термостойкостью до +260°C (кратковременно).



WEICON ST
Пастообразный, наполненный металлами. Высококачественная, не подвергающееся коррозии, шпаклевочная масса для разносторонних ремонтов и восстановлений на станках и изделиях из нержавеющей стали.



WEICON Смола для литья MS 1000 Жидкий, без наполнителя.
 Универсальная смола для литья и ламинирования. Она может быть наполнена различными наполнителями и использована для создания объемных подложек.

WEICON Уретан
 Эластичная смола для литья и защитного покрытия на основе полиуретана, с высокой ударо- и износостойкостью.



Продукт склеивается с такими материалами, как металлы, бетон, резина, дерево, стекловолокно и многие другие. Также пригоден как эластичное покрытие в сочетании с другими системами металло-пластиков WEICON. Имеются различные твердости по Шору.

Plastic Metal

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

WEICON Эпоксид-Кит

Универсальная пластическая замазка для ремонта, технического обслуживания и конструкций.

Эпоксид-Кит WEICON легок в применении. Эта двухкомпонентная система холодного отвердевания пригодна для уплотнений, укреплений, склеиваний и ремонта. Отвердевший материал может быть обработан механическим способом (сверление, фрезеровка, шлифовка) и окрашен без предварительной подготовки.



Repair-Sticks

Простое решение
всех задач
обслуживания
и ремонта.



WEICON Ремонтные стики

Легки в использовании:
Отрезал, размял, применил.

Ремонтные стики WEICON имеют термостойкость от -35°C до +120°C (кратковременно до +150°C).

Медь - очень быстрое время применения (4 мин.). Для заделывания трещен, течей и негерметичностей.

Аква - идеален для ремонтов на сырых и мокрых участках, а также для использования под водой.

Дерево - для долговечного ремонта деревянных изделий, остающегося эластичным и не сокращающемся в объеме.



Сталь - специально для быстрых и прочных ремонтов и склеиваний стальных и других материалов.

Алюминий - для не подверженного ржавчине ремонта и склеивания алюминиевых и других материалов.

Титан - для высокотемпературного и износостойкого ремонта и склеивания металлических частей. Термостойкость до +280°C (кратковременно до +300°C).



Пластик - специально для долговечных и эластичных ремонтов пластмассовых частей* и волокняных материалов (GFK, CFK, стекловолокно), пригоден также для 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.



Епоxy-Adhesives

быстро
надежно
экономично

New



WEICON Эпоксидный клей

2-х компонентный клеющий 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 затверждения, вязкости, цвете, температурных диапазонах и достижимой прочностью.

WEICON Easy-Mix

Система смешивания и дозирования

Благодаря современной системе смешивания и дозирования, три последующих типа могут автоматически, в одной рабочей операции, чисто и точно дозироваться, быть смешаны и использованы.

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 затвердивающий
- 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 затвердивающий
- цвет желтый, мутный

WEICON Easy-Mix N 5000

Особенно пригоден для оптически привлекательных соединений.

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

WEICON Easy-Mix Metal

Для склеиваний, где требуется преодоление зазоров.

- наполненный сталью
- густой, самоуравнительный
- жизнеспособность смеси
- очень короткая (5 минут)
- после затвердевания может подвергаться механической обработке
- быстро затвердивающий
- цвет черный



Эпоху-Adhesives

быстро
надежно
экономично



WEICON Эпоксидный минутный клей WEICON Минутный клей для металла

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

WEICON 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.

WEICON 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.

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



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

"No-Mix"



WEICON RK-1300 и RK-1500

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

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



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



склеивания стекла с металлом.

Оба типа выделяются необычным сопротивлением к отслаиванию и устойчивостью



Затвердевание происходит в течении 2 – 4 минут.



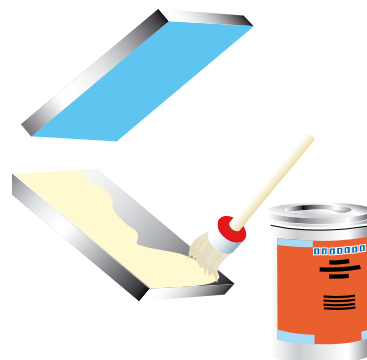
к температуре до +180°C (кратковременно).

Двухкомпонентные клеи

1

РК-Конструкционный клей

высокопрочный
эластичный
удароустойчивый



WEICON RK-7000

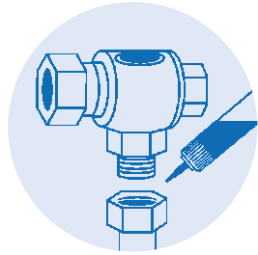
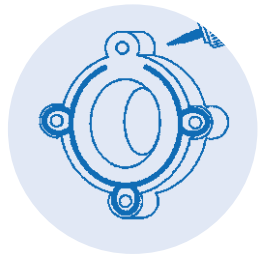
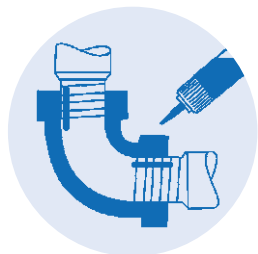
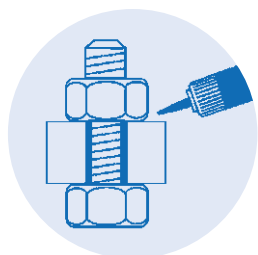
Высокопрочный, быстрозатвердевающий конструкционный клей с очень хорошей адгезией на пластмассе, металлах и многих других материалах.

Благодаря его высоковязкому свойству возможно применение на вертикальных поверхностях. Температурный диапазон от -55°C до +125°C.

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 затвердвания 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

New



WEICONLOCK®

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 затвердивание 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).



WEICONLOCK теперь и в прозрачном виде. Он используется везде, где применение цветных клеев и герметиков не допустимо или не желательно, например из-за визуальных требований или определенного дизайна.

AN 302-40 Фиксация болтов, средняя прочность, средняя вязкость

AN 302-50 Фиксация болтов, высокая прочность, средняя вязкость

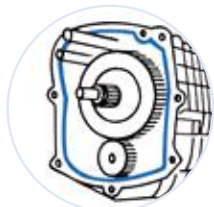
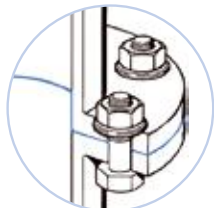
AN 306-00 Фиксация цилиндрических соединений, высокая прочность, средняя вязкость

AN 306-50 Фиксация цилиндрических соединений, средняя прочность, высокая вязкость



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 демонтируем 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 аэрирование и готов к немедленному использованию.



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

Contact Cyanacrylate Adhesives

сверхбыстрые
экономичные
разносторонние
долговечные



WEICON Contact

Это холоднотынущие, не содержащие растворителей однокомпонентные клеи, которые быстро полимеризуются, вступая в реакцию с влагой на

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).

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

Для различных применений имеется широкая палитра типов. Отдельные типы отличаются химическим составом и разной вязкостью.



· кожа · природный и синтетический каучук (резина)



Contact Cyanacrylate Adhesives

сверхбыстрые
экономичные
разносторонние
долговечные



WEICON Праймер для полиолифинов

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

WEICON Contact Наполнитель

Наполнительный материал для мгновенного склеивания и заполнения трещин, зазоров, отверстий и неровностей поверхности в комбинации с WEICON Contact VA 8312.

Contact Наполнитель наносится слоями: клей – наполнитель – клей

После отверждения возможна шлейфовка и окраска

WEICON Contact Активатор

Применяется при:

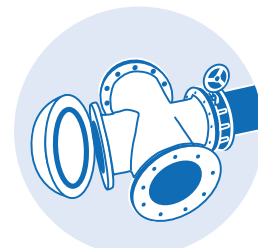
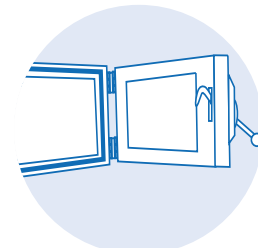
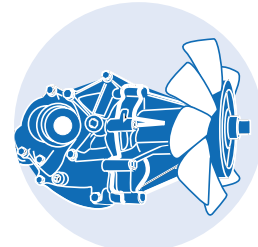
- использовании высоковязких типов WEICON Contact
- нанесение клея толстым слоем
- работе на пористых и впитывающих поверхностях
- работе с пассивными материалами (щелочные поверхности, например, оцинкованные металлические части)
- неблагоприятных окружающих условиях (низкие температуры, пониженная влажность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





Silicon

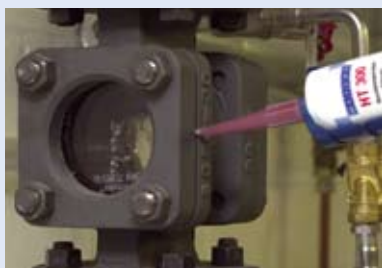
склеивание
изоляция
уплотнение
герметизация
отливка



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 Black-Seal

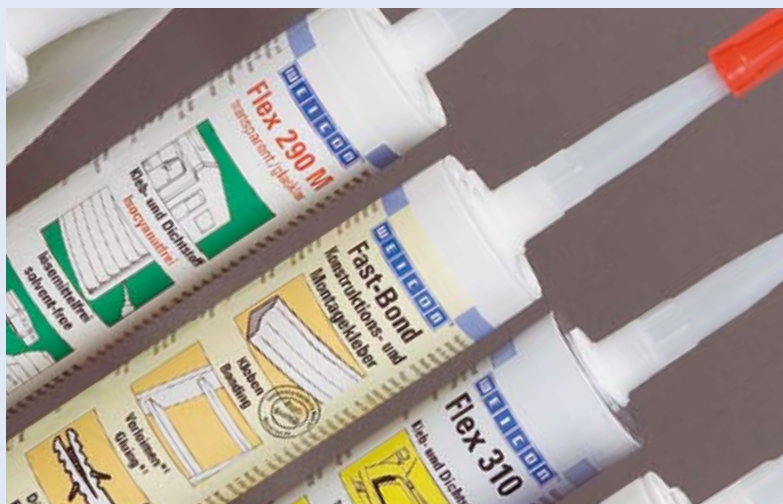
Спец-силикон из практичного спрей-баллончика, делающего возможности использования почти неограниченными и обработку более легкой без дополнительных насадок для выдавливания. Силикон остается эластичным при температурах от -40°C до +250°C, кратковременно до +300°C, и имеет отличное сцепление на алюминии,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

Кроме того WEICON Black-Seal обладает отличной устойчивостью к погодным условиям и особенно подходит для уплотнения:

- крышек редуктора, клапанных и корпусных крышек
- масляных поддонов и маслонасосов
- водяных насосов
- воздухозаборников и кожуха термостата

Flex 310 M®
Flex 290 M
Flex 310
Fast-Bond®

эластичные
хваткие
поддающиеся
перекраске
и шлифовке
без силикона



WEICON Flex 310 M

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.

WEICON Flex 310 M можно сразу лакировать („сырое-по-сырому“) 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.

WEICON Flex 310

Эластичный, хваткий, не содержащий силикона клей и герметик на основе полиуретана. WEICON Flex 310 можно сразу лакировать („сырое-по-сырому“) и после затвердевания шлифовать. Он применяется почти во всех областях промышленности. Хорошие результаты достигаются почти во 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.



WEICON Speed-Flex

Быстрый, надежный и универсальный клей сильной фиксации. Заменяет обычные способы крепления, например, шурупы, дюбели, заклепки и т.д. Speed-Flex имеет пастообразную форму и сохраняет устойчивость, поэтому может без проблем использоваться для склеиваний на вертикальных поверхностях как внутри, так и вне помещений. Speed-Flex позволяет скрывать неровности (перекрывает щели) и сохраняет устойчивость. Не содержит силикон и растворитель, при затвердении не выделяет запах и не имеет усадки, может окрашиваться и покрываться лаком („сырое-по-сырому“).



WEICON Aqua-Flex

Специальный клей/герметик для применения на мокрых и влажных поверхностях. WEICON Aqua-Flex эластичен и затвердевает без усадки. Заполняет зазоры (<25мм).

WEICON Aqua-Flex схватывается почти на всех материалах и используется для:

- герметизации трубо- и водопроводов
- обновления плиток и стыков даже под водой
- приклеиваний декоративных элементов в садово-огородном секторе, бассейнах и прудах, например ручейных стоков, ПВХ-настилов для прудов и т.д.
- уплотнений в камерах влажности и в санитарно-гигиеническом секторе
- склеиваний и ремонта в морском секторе
- ремонта течей на крышах



Speed-Flex Aqua-Flex

New

эластичные
хваткие
поддающиеся
перекраске
и шлифовке
без силикона



Flex+bond®

Эластичный и хваткий
клей/герметик



WEICON Flex+bond®

Отличается своим разно-
сторонним 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 - однокомпонен-
тный, остается постоянно
эластичным и может сразу
после затвердивания
шлифоваться и быть
окрашенным
(„сырое-по-сырому“).

В продаже имеются цвета
белый, серый, прозрачный и
черный.

**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



Металлические спреи

Поверхностная и антикоррозийная защита

New

WEICON Анти-Ржавление 2000 Plus

Поверхностное покрытие с отличной устойчивостью к коррозированию и тяжелым погодным условиям, на основе оксида трехвалентного железа (гематит). При двойном нанесении достигается высочайшая коррозионная защита: > 2000 часов испытаний воздушной взвесью соляного тумана = > 20 лет атмосферного воздействия (C5-I corrodibility class ISO 12 94, part 2)



WEICON Спрей Цинк
Антикоррозийная грунтовка

На долгое время обеспечивает катодной антикоррозийной защитой все металлические поверхности, например, детали с нарушенной горячей оцинковкой. Образует быстросохнущий, прочный защитный слой из мельчайших цинковых хлопьев. При испытании воздушной взвесью соляного тумана согласно DIN 53167 / DIN 50021 металлических деталей, покрытых WEICON Спрейем Цинк, даже спустя более 550 часов не было обнаружено никаких следов коррозии.



Модернизированные цинковые хлопья образуют защитный слой, стойкий даже к самым тяжелым погодным и окружающим условиям.

WEICON Спрей Цинк
„светлый“

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

WEICON Алюминиевые спреи

Содержат пигменты алюминия со степенью чистоты <> 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.

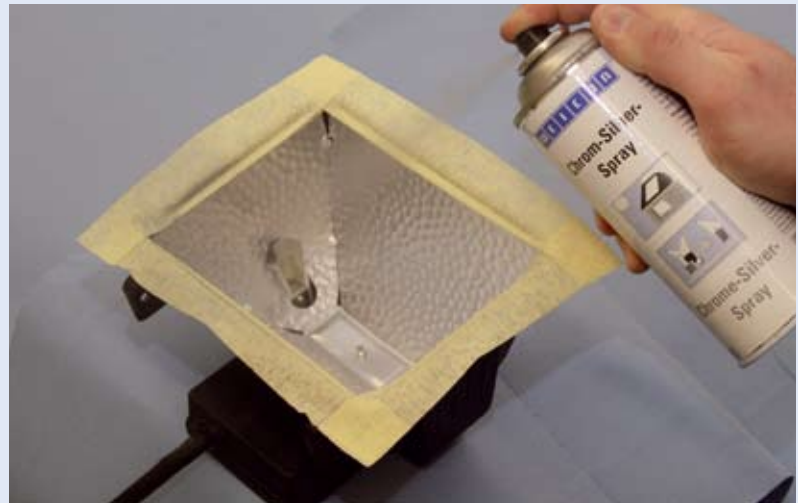
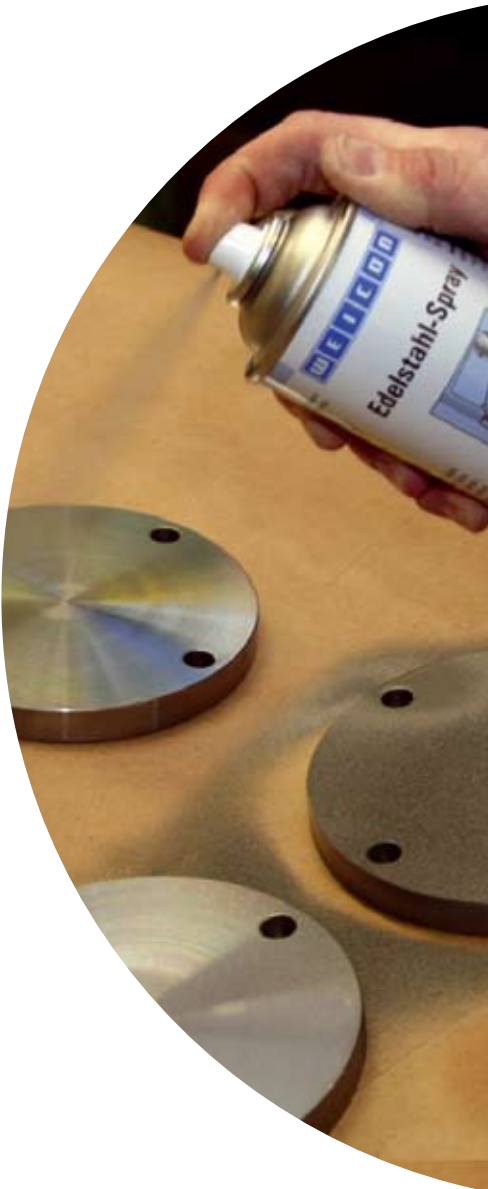
WEICON Спрей Цинк-Алюминий

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

4

Металлические спреи

Поверхностная и антикоррозийная защита

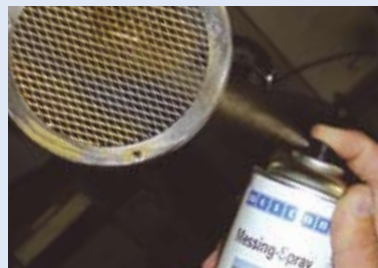


WEICON Спрей нержавеющей сталь

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

WEICON Спреи Медь и Латунь

Погодоустойчивые спреи для металла (не краски). Для защиты и визуального улучшения различных материалов.



WEICON Спрей Хром-Серебро

Высокоблестящее поверхностное покрытие. Благодаря специальному составу и высочайшей чистоте металлических пигментов достигается крайне высокая степень блеска (хром-эффект).

WEICON Корро-защита

Долговременно консервирует инструменты и высокоточные изделия из металла, для внутреннего хранения и при транс-океанской транспортировке, благодаря сухой, воскообразной плёнке.



Технические спреи

Очистка и обезжиривание

New



WEICON Спрей 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 жиросодержащие поверхности могут оказать неблагоприятное влияние. Он быстро выветривается и испаряется без осадков.

WEICON Очиститель тормозов

Универсальный очиститель специально для автомобильного сектора. В отличие



от обычных растворителей испаряется без осадков. Обезжиривает и очищает быстро и без усилий масло- и жиросодержащие загрязнения и остатки.

WEICON Очиститель от нагара

Специально разработан для удаления жиров, масел, сажи и другой грязи на горелках. Испаряется без осадка.

WEICON Очиститель пластмасс

Очиститель пластмасс - это идеальный продукт для очищения и обезжиривания чувствительных поверхностей, например оконных рам и ставней, пластмассовых и резиновых деталей.

WEICON 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 Удалитель герметика и клея

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

WEICON Очиститель мониторов TFT/LCD

Идеален для очистки и ухода даже чувствительных пластмассовых и стеклянных поверхностей.

Бережно и без полос удаляет загрязнения, такие как грязь, пыль, жир или никотин.

Благодаря антистатическому действию препятствует осаждению пыли.



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

4

Технические спреи

Смазочные и
мультифункциональные
масла



WEICON AT-44

С тефлоном®. Он применяемый 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.

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 прикипевшие болты, вытесняет влагу, устраняет писк и скрип, очищает загрязненные металлические поверхности, защищает и содержит в хорошем состоянии инструменты.

WEICON Силиконовый спрей

Скользящее и разделяющее средство для производства и тех.обслуживания.

Одновременно используется как защитное средство и средство по уходу для пластмасс, резины и металлов.

Он образует долговременную разделяющую пленку и заботится о хорошем качестве поверхностей.



Технические спреи

Адгезивные смазочные средства



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 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 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 Адгезивная жировая смазка



Обладает выдающимися смазывающими свойствами и предохраняет от коррозии и износа. Кроме того, она обеспечивает эффективную защиту от агрессивных жидкостей (например, морской воды, отработанной воды) в море и на мокрых производствах. Также подходит для использования под водой.

WEICON Спрей Тефлон®

Сухое, не содержащее жира смазывающее средство с антисхватывающим действием, на основе PTFE.



WEICON Жировая смазка H1



Смазка без вкуса и запаха, разработана согласно требованиям пищевой, косметической и фармацевтической промышленности. Жировая смазка H1 соответствует высоким стандартам качества и безопасности этих отраслей.



NSF = Non-food Compounds
Registration Programme



4

Технические спреи

Смазка и уход
Размыкать и
разъединять



WEICON Универсальная жировая смазка с MoS₂

Стойкая смазка, обладающая высокой адгезивной способностью и устойчивостью к высоким нагрузкам, с содержанием MoS₂.

Обеспечивает свободный ход деталей и защищает от коррозии.

WEICON Спрей-смазка белый

Многоцелевой спрей для деталей, к которым предъявляются высокие требования. Благодаря добавкам, которые снижают трение и защищают от коррозии, достигается долгий срок службы.

WEICON Top-Lub

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

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 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.

WEICON Защитный спрей для сварки*

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)

Технические спреи

Смазка и уход
Размыкать и
разъединять



WEICON Шлиф-Защита для алюминия

При шлифовке алюминия и других цветных металлов и их сплавов забиваются и загрязняются поры шлифовальных дисков из-за низкой степени твердости материалов.

Благодаря применению Шлиф-Защиты для алюминия WEICON предотвращается загрязнение шлифовальных средств и поры остаются открытыми. Вследствие чего возможно улучшение производительности съема металла до 350 %.



WEICON Разделительная смазка для форм, без силикона

Предотвращает прилипание (например, металлов-пластиков WEICON) к пластмассам, формам, металлам и инструментам, благодаря своим великолепным антиадгезионным свойствам.

WEICON Label Remover

Удаляет самоклеющиеся этикетки и остатки клея на основе акрилата и каучука, с различных поверхностей, таких как стекло, металл, дерево, пленка и пластмасс.



WEICON Удалитель Жвачек

Удалитель Жвачек WEICON удаляет даже старые остатки от жевательных резинок и пластилина. При нанесении, пятна загрязненные жевательной резинкой или пластилином, обледеняются и сразу могут быть удалены без вредного воздействия на текстилии или напольные покрытия.

New



Технические спреи

Смазка и уход
Размыкать и
разъединять



WEICON Спрей для ухода за нержавеющей сталью WEICON Cockpit Spray

Специально для чистки, ухода и защиты матовых и полированных поверхностей из нержавеющей стали внутри и снаружи. Антистатичен.

Освежает пластмассовые поверхности и создает пылеотталкивающий шелковистый блеск.

WEICON Защитная пена для рук

Создает невидимую, безжирную и водостойкую защиту, которая не позволяет загрязнению различного рода проникнуть в кожу и поры.

WEICON Metal-Fluid

Средство по уходу за металлами

Новый высокоэффективный продукт на основе воска 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.

Эта “невидимая перчатка” защищает кожу от раздражающих и вредных веществ из агрессивных химических субстанций. Благодаря добавке липосомов увеличивается уход за кожей.



NSF = Non-food Compounds

Registration Programme



Технические спреи

Смазка и уход
Размыкать и
разъединять



WEICON Спрей определитель течей

Обнаруживает быстро, удобно и надежно негерметичные участки (трещины или пористые места) на напорных трубопроводах.

Спрей определитель течей WEICON не горит, имеет антикоррозийное свойство, не раздражает кожу и проверен DIN-DVGW (знак техконтрля NG 5170 AO0666).

WEICON Спрей охладитель

Применяется в различных областях. От нахождения микротрещин в электронике до ремонта в промышленных секторах.

Спрей охладитель WEICON мгновенно охлаждает детали до -45°C и позволяет произвести точечное охлаждение даже мельчайших деталей. Он не проводит электрический ток и подходит для всех материалов (за исключением пластмасс).

WEICON Спрей-Клей

Чистый, быстрый и эффективный клей в аэрозольном исполнении для склеиваний больших поверхностей.

Особенно хорошо склеивает легкие материалы между собой в ремесленных отраслях, моделировании, хобби и быту.

Распрыскивающая головка по желанию выставляется для вертикального или горизонтального использования.

Приблизительный расход $3,5 \text{ м}^2 / \text{спрей банка}$.



Технические жидкости

ЭКОЛОГИЧНЫ
ЭКОНОМИЧНЫ
ЭФФЕКТИВНЫ



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 выполняет требованиям 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



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.



Встроенный предохранительный вентиль открывается автоматически, если рабочее давление (макс. 4 бар) будет превышено.

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!

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.



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. Эффектив против заеданий,



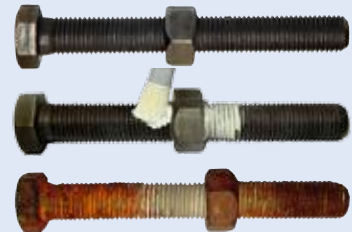
истирания, и разъедания (рубцевание) и защищен против фретинговой коррозии.

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.



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 использование медесодержащих продуктов из-за электрохимических причин.



* менее 0,1%



Allround Lubricant

смазка
разделение
защита



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.

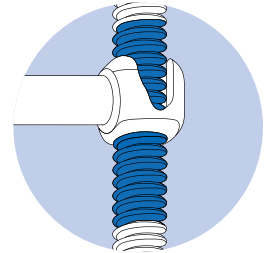
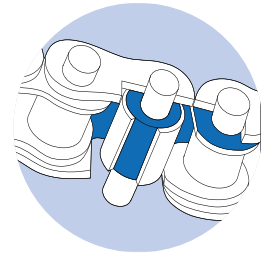
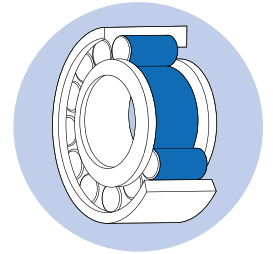
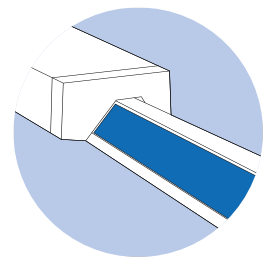
Высокопроизводительные жиры соответствуют постоянно растущим требованиям к машинам и механизмам и приобретают все большее значение.



WEICON Allround Lubricant высокопроизводительные жиры были специально разработанны для удовлетво-

рения 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 производительных оборудований
- снижение ремонтных работ и работ по тех. обслуживанию
- улучшенную экономичность



Allround Lubricant

смазка
разделение
защита



NSF = Non-food Compounds
Registration Programme



для типов AL-N и AL-F.



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

AL-N

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

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

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



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

AL-T

Универсально-применяемая, высокотемпературная жировая смазка для вращающихся и скользящих поверхностей, при всех допустимых для жировой смазки скоростях скольжения.

Цвет: темнокоричневый
Температурный диапазон: -30°C до +190°C (кратковременно до +200°C)



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

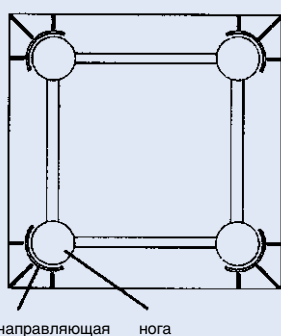
1500-2000кг WEICON металло-пластика RFC требуются для одного транспорта



предыдущее решение



настоящее решение:



Off-Shore

Эти проекты проводились в совместной работе с нашим партнером, Голландской компанией Willteco. www.willteco.nl



Лучшие продукты WEICON

награждены в
качестве, технике и
безопасности



RINA Сертификат о пригодности ремонтных стиков WEICON и эпоксидных систем металло-пластиков WEICON для морской сферы.



ISEGA Сертификат о соответствии металло-пластиков WEICON Ceramic BL и WEIDLING C, Flex 310, Flex 310M, Flex+Bond и Speed-Flex как клеющие составы для применений в технологии пищевой промышленности. Соответствие с законом о пищевых продуктах и законом предметов первой необходимости или же применений как клеи и герметики в технологиях пищевой промышленности.



RWTÜV Сведетельства о соблюдение качественных свойств у Спрея Цинк WEICON, Спрея Цинк "светлый" WEICON и Корро-Защиты WEICON.



SLV Защитный спрей для сварки WEICON успешно прошел испытания как антиадгезивный грунт.



NSF Сертификат о соответствие рецептуры для прямого использования продуктов WEICON Bio-Fluid, WEICON Allround Lubricant AL-H и жировой смазки H1 WEICON в пищевой промышленности по USDA H1.

NSF Сертификат о соответствие рецептуры для использования продуктов WEICON Metal-Fluid (A7, C1) и WEICON Allround Lubricant AL-F (USDA H2) в пищевой промышленности.



Лучшие продукты WEICON

награждены в
качестве, технике и
безопасности



Федеральная награда 2000 за
выдающиеся новаторские достижения
с инструментом WEICON Дуо-Кримп
No.300.

Федеральная
награда 2000

TZW

Сведетельства для типов WEICONLOCK
AN 302-40, AN 302-43, AN 305-11, AN
305-72, AN 305-42 и AN 306-20, что они
устраивают требованиям федерального
ведомства по вопросам здравоохранения
в области герметиков D2 в связи с
рекомендацией KTW (питьевой воды).



Сертификаты о проверке DIN-DVGW для
анаэробных герметиков WEICONLOCK
AN 305-10, AN 305-72, AN 305-77 и AN
306-20 на газовых установках.
Сертификат о проверке DIN-DVGW
для Определителя течей WEICON, как
пенющийся определитель течей на
газовых установках.

DVGW



Сведетельства о пригодности
использования глеев и герметиков
WEICONLOCK AN 305-77 и AN 306-48 в
кислородной сфере.

BAM



Разрешения на использование немецких
значков безопасности RWTÜV, так-как
стрипперный инструмент соответствует
требованиям закона о эксплуатации
технических рабочих средств.

RWTÜV



Подтверждение о пригодности
использования Силикона HT300 WEICON
на газовыхлопных трубопроводах
для генераторов тепла с масляным
или газовым обогревом.

TÜV