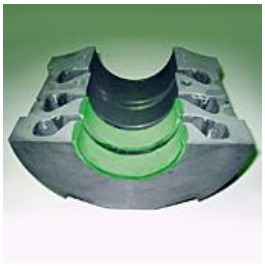
Промышленная химия

Металлополимеры

Металлополимеры WEICON– это двухкомпонентные составы из эпоксидных смол с различными наполнителями (алюминий, титан, бронза, сталь, минералы (карборунд, циркон) и т.д.), которые после смешивания полимеризуются практически без изменения в объёме. Застывший материал может подвергаться механической обработке.**Металлополимеры WEICON** – это идеальный материал для проведения быстрых, долгосрочных и экономичных ремонтов, технического обслуживания.



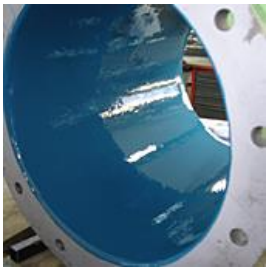
Металлополимеры для ремонта и восстановления

Применение: изношенные корпуса насосов, задвижек, трубопроводов;изношенные корпуса, валы, посадочные места под подшипники; сорванные резьбовые соединения и т.д.



Металлополимеры для изготовления форм и деталей

Применение: заполнение раковин, каверн, трещин; изготовление фундаментных подкладок для высоконагруженного оборудования; литье резиноподобных прототипов (форм), гибких деталей, и пресс-форм и т.д.



Металлополимеры для защиты поверхностей

Применение: изношенные корпуса насосов, задвижек, трубопроводов; корпуса винтовых транспортеров и установок, шнеки транспортировки угля, руды; плиты скольжения; скаты, разгрузочные лотки, емкости и т.д.



Металлополимер для установки машин, генерирующих большие динамические силы

Стальной металлополимер WR-UF предназначен для заливки монолитного фундамента, представляющего из себя цельную подошву, для точной и надежной установки крупногабаритного оборудования.

Холодная сварка. Ремонтные стики WEICON.

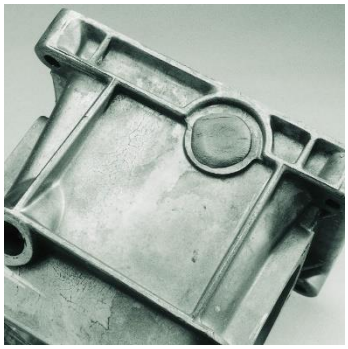
Ремонтные стики WEICON (холодная сварка) –

быстрое решение для надежного ремонта и обслуживания.

Ремонтные стики представляют собой двухкомпонентные пластичные клеи на основе эпоксидной смолы для изделий из титана, алюминия, нержавеющей стали, меди, пластмассы, дерева, бетона.

- Предназначены для использования в качестве холодной сварки для герметизации, устранения протечек и заделки раковин, трещин, пробоин в кузове, блоке цилиндров, картере, бензобаке, радиаторе и т.д
- Отличаются высокой адгезией, оптимальным временем отверждения, гарантированной прочностью, термостойкостью от -50˚С до +280˚С (кратковременно до +300˚С).
- После полного отверждения материал может подвергаться механической обработке (сверлению, шлифовке, фрезировке) и окрашиванию без предварительной подготовки.

Просты в использовании: **отрезал, размял, применил!**



На металлической основе

Не подверженный ржавчине специальный двухкомпонентный состав. Идеально подходит в качестве универсального клеящего материала для мелкого ремонта. Прост в применении и долговечен.



Специальная серия

Оптимальное, логичное и недорогое решение для ремонта самых разных материалов. Устраняет недостатки на деталях из большинства полимеров, бетона и даже древесины. Пригоден даже для работы под водой!

Эпоксидные клеи

Двухкомпонентные клеящие составы на основе эпоксидной смолы и отвердителя, не содержат растворителей, устойчивы к механическим нагрузкам (сжатию, скручиванию, сдвигу), воздействию влаги, растворителей, масел и агрессивных химических сред, не изменяются в объеме при отверждении.

Эпоксидные клеи WEICON заполняют пустоты, трещины, зазоры, восстанавливают форму и объем изделия. Обеспечивают соединения с высочайшей прочностью на удар и растяжение и тем самым идеально подходят для монтажа, ремонта и производства.

Пистолет-дозатор системы Easy-Mix обеспечивает соблюдение пропорции при смешивании и полную полимеризацию клея в соединении.

Склеенные изделия можно эксплуатировать при температуре от -50°C до +145°C.



Без наполнителя

Серия эпоксидных клеев с системой Easy-Mix без наполнения. Подходит для производства как с короткими, так и с затяжными монтажными циклами.



С наполнителем (металл)

Двухкомпонентные сталенаполненные клеящие составы на основе эпоксидной смолы и отвердителя. Для ремонта металлических изделий



Быстротвердеющие

Идеально подходят для производства с короткими циклами. Особенно высокая прочность соединения достигается при работе с изделиями из металла.

Конструкционные клеи

Конструкционные клеи WEICON подходят для склеивания поверхностей из широкого спектра материалов (металл (в том числе с покрытием), стекло, различные типы пластиков, композитные материалы).

- Возможно склеивание материалов в различных комбинациях ;
- Сверхпрочно склеивают даже большие поверхности;
- Соединения прочны, эластичны, удароустойчивы, устойчивы к температуре до +180 ^{0}C;
- Быстрая фиксация и отверждение при комнатной температуре.

Конструкционные клеи **WEICON** - это экономичное решение для высокоскоростных поточных линий.



Easy-Mix RK

Производство резервуаров, техники автоматического регулирования , металлоконструкций, щитов рекламной техники, отопительного и вентиляционного оборудования



No Mix RK

Приборостоение, измерительная техника, транспортирующее оборудование и двигателестроение, моделестроение, производство форм



PU

Строительство выставочных стендов, судостроение , автомобилестроение, тюнинг транспортных средств, мебельная промышленность, моделирование, производство форм

Цианоакрилатные клеи

Холоднозастывающие, не содержащие растворителей однокомпонентные клеи.

WEICON Contact быстро полимеризуются благодаря естественной влажности воздуха и воздействию давления (прижатия). За секунды склеивают различные материалы друг с другом, такие как металл, пластмасса, стекло, керамика, дерево, кожа, природный и синтетический каучук (резина).

Цианоакрилатные клеи WEICON Contact выдерживают температуру от -50°C до +135°C и устойчивы к воздействию многих химических реагентов. Затвердевшее соединение часто оказывается прочнее, чем сам материал склеенных частей (разлом материала). Без предварительной обработки некоторые пластмассы не поддаются склеиванию.

Для более эффективной и комфортной работы с цианоакрилатами рекомендуем воспользоваться специальными вспомогательными материалами и аксессуарами.



VA-серия

Особенно хорошо соединяет изделия из каучука и резины. Верно подобрав тип клея и тщательно подготовив поверхность можно добиться соединения прочнее склеиваемого материала.



VM-серия

Секундные клеевые составы серии VM на основе метила обеспечивают исключительно прочное соединение металлических изделий.



Особая серия

Цианоакрилатные клеевые составы с желеобразной консистенцией, а так же специальный резиновый клей серии VA черного цвета.



O-Ring

Набор для изготовления О-образных колец



Клей для полиэтилена (PE) и полипропилена (PP). Клей для ПВХ

Двухкомпонентный клей на основе метилакрилата с сильной адгезией низкоэнергетичных пластиков и пластмасс



Контактные клеи

Предназначены для упругого и крепкого склеивания больших поверхностей резины с резиной и резины с металлом



Адгезивный клей-спрей

Предназначен для склеивания больших поверхностей из легких материалов: бумага, текстиль, ковролин, кожа и т.д.

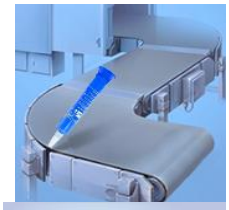


Клей-спрей XT

Предназначен для склеивания легких материалов с большой площадью поверхности, а также для предотвращения скольжения на обледенелых поверхностях

Фиксаторы-герметики. Герметик WEICONLOCK

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



Герметики для пищевой промышленности
Все продукты этой категории прошли специальную сертификацию NSF, подтверждающую безопасность их применения в пищевой промышленности.



Герметики для резьбовых соединений
Резьбовые соединения – наиболее распространенный метод крепления разъемных деталей, ныне широко применяемых во всех конструкциях машиностроения, при сборке, монтаже и ремонте оборудования.



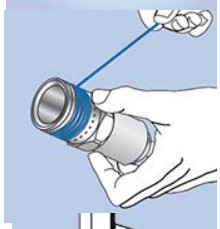
Герметики для трубных соединений
Фиксаторы-герметики для трубных соединений предотвращают утечку жидкостей и газов в трубных соединениях всех типов.



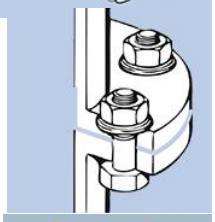
Герметики для цилиндрических соединений
Применяются для цилиндрических соединений в узлах, используемых для передачи вращающих, осевых и радиальных нагрузок от вала к ступице и наоборот.



Герметики для фланцевых соединений
Применяются для герметизации и уплотнения фланцевых соединений. Обеспечивают надежные фланцевые уплотнения, что продлевает срок службы промышленного оборудования, и транспортных средств.



Герметик "Тефлоновая уплотнительная нить"
Предназначена для герметизации любых резьбовых соединений из металла и пластика. Устойчива к химически агрессивным средам и бактериям.



Герметик "Plast-o-seal"
Уникальное средство, применяется как герметик и прокладочный материал. Может заменит тонкие прокладки, установку и дополнительную герметизацию новых и старых прокладок.



Лак-фиксатор для завинченных соединений
Лак-фиксатор предотвращает отвинчивание соединений и используется в качестве мягкой пломбы для защиты от несанкционированного доступа.

Эластичные клеи



Клеи герметики серии FLEX

Предназначены для постоянной эластичной фиксации поверхностей различных материалов



Силиконовые клеи-герметики

Специально предназначены для решения сложных промышленных задач



Антикоррозионные монтажные пасты anti-seize (противоизнос)

Предназначены для защиты от коррозии, износа и задиров, диффузионной и «холодной» сварки

Смазывающие составы

Основной задачей смазывающих материалов является снижение сил трения и защита поверхностей деталей от износа. Также,

смазочные материалы защищают детали от коррозии, образуя на их поверхностях сплошное покрытие, отталкивающее влагу.

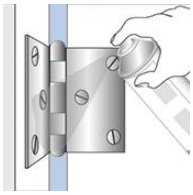
Важные факторы для подбора смазочного средства:

- Окружающие условия (температура, возможные загрязнения, среда);
- Конструктивные условия (материал, форма);
- Условия эксплуатации (скорости и частота вращения/скольжения, давление, вибрация).



Сухие смазки

Сухие смазки предназначены для надежного смазывания механизмов при граничном и смешанном трении, при рабочих условиях ударных нагрузок и прерывистых движениях



Многофункциональные смазки на основе масла

Данные смазки применяются для защиты и смазывания любых узлов оборудования во всех отраслях промышленности, в том числе и в автомобильной



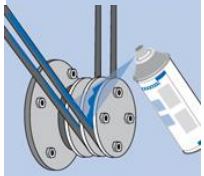
Смазка W44T для обслуживания и монтажа (альтернатива WD 40)

Технический аэрозоль универсального назначения, обладающий высокой эффективностью и широким спектром применения для всех работ по обслуживанию и монтажу. Успешно заменяет WD 40



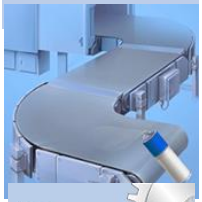
Разделительные смазки

Материалы с высоким смазочным эффектом, которые предотвращают прилипание к пластмассам, пресс-формам, металлам и инструментам при работе с холоднозатвердевающими составами



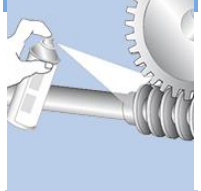
Адгезивные смазки

Данные смазки предназначены для смазки зубчатых ремней, стальных тросов, открытых редукторов, шарнирных головок, нагруженных цепей и так далее



Пищевые смазки

Данные смазки экологически безвредны, и используются в производстве пива, масла и сыра, мясной и колбасной продукции, скотобойнях, в переработке рыбы, в производстве замороженных пищевых продуктов и в производстве кофе



Жировые, высокоскоростные смазки

Данные смазки обеспечивают длительную защиту против трения и износа. Позволяют повысить производительность оборудования и снизить затраты на ремонт оборудования



Консервационные смазки

Продукт обеспечивает надежную консервационную защиту вашего оборудования; длительную защиту от коррозии металлических поверхностей, деталей, инструментов - при хранении до 2,5 лет в складском помещении

Антикоррозионные составы

- Обеспечивают долговечную, антикоррозионную и декоративную **защиту металлических поверхностей**. Смесь природных и синтетических смол с пигментами: цинка, алюминия, меди, нержавеющей стали, латуни и т.д.



Активные антикоры

Защищает металл от коррозии, сварные швов. Исправляет визуальные дефекты гальванической оцинковки. Применяется как локальная защита.



Специальный антикор

WEICON Rust Protection 2000 PLUS предназначен для долговременной защиты металлических поверхностей от коррозии.



Декоративные антикоры

Защищает металл от коррозии (пассивно). Исправляет визуальные дефектов покрытий.Придает эстетический вид поверхностям.



Цинк спрей - Zinc Spray

Быстросохнущая антикоррозионная грунтовка для металлических поверхностей

Технические составы

Технические составы Weicon обеспечивают качественную подготовку поверхности перед обработкой, очищают и обезжиривают её, а так же защищают и ухаживают за обработанными поверхностями при дальнейшей эксплуатации. Благодаря этому, технические составы от компании**Weicon** продлевают срок службы изделий, что предотвращает возникновение опасных ситуаций на предприятии и делает производственный процесс более подконтрольным. С учетом широты ассортимента технических составов **Weicon** можно подобрать уникальное средство для решения практически любой задачи. Технические составы **Weicon** выпускаются как на неорганической (щелочь), так и органической основе - синтетические и натуральные масла и растворители.



Очистка и обезжиривание

Широкий спектр универсальных очистителей Weicon позволит быстро, эффективно и бережно удалить различные загрязнения, следы масел, остатки клея, этикеток и наклеек практически с любой поверхности.



Удаление ржавчины

Универсальные высокоэффективные составы для удаления ржавчины позволят избавить металл от коррозии, очистить контакты, вытеснить влагу, смазать контактные поверхности и освободить резьбовые соединения.



Защита и уход

Специальные средства прекрасно подойдут для ухода, защиты и очистки множества различных поверхностей. Создают невидимую, нежирную, водостойкую защитную пленку, которая не позволяет загрязнениям проникать в поры материала.



Защита и контроль

Незаменимые средства для решения многих проблем на предприятиях: обеспечивают безопасность производства, упрощают работу оборудования при низких температурах, определяют утечки газа, повышают эффективность силы тяги и т.д..



Универсальный очиститель Cleaner S

Обезжиривает и очищает различные материалы. Удаляет даже сильные масляные загрязнения и смазки. Рекомендуется для подготовки поверхности перед склеиванием, фиксацией, нанесением защиты.



НЕБУКСУЙ Power Grip

Автолюбителям на заметку: напыляемое покрытие создает ощутимое улучшение динамики и курсовой устойчивости при начале движения автомобиля на заснеженных и ледяных дорогах.



Очистители для пищевой промышленности

Специальные средства для очистки, обезжиривания и ухода. Бережно очищают чувствительные поверхности, обезжиривают перед склеиванием, а также защищают. Специально для пищевой промышленности.

Вспомогательные материалы

Вспомогательные материалы Weicon предназначены для предварительной подготовки поверхностей, улучшения свойств металлополимеров и повышения эстетичности изделий. Если для Вас важно получить красивое, долговечное, а, следовательно, и более экономически выгодное изделие, а так же затратить на его производство меньше ресурсов без потери качества - рекомендуем обратить внимание на линейку продуктов, представленных ниже. Среди них есть буквально незаменимые для многих отраслей материалы, такие, например, как разделительный воск-агент для форм, праймер-активатор для анаэробных составов, филлер-наполнитель для цианоакрилатов и многое другое.



Для металлополимеров

Разделительные агенты для форм, цветная паста для окраски, лента для увеличения прочности металлополимеров при ремонтных работах



Для анаэробов

Состав для активизации пассивных поверхностей: алюминий, нержавеющая сталь, цинк, хром и т.д. перед нанесением WEICONLOCK.



Для цианоакрилатов

Для предварительной обработки, ускорения склеивания, уменьшения возникновения белого налета при склеивании и заполнения трещин, промежутков и отверстий



Для MS-полимерных герметиков

Для предварительной обработки поверхностей для более сильного "схватывания" герметиков