





О компании

- Торговая марка **VersaChem** начинает свою историю в 1976 г. Материалы **VersaChem** были созданы, чтобы обеспечить альтернативу основным поставщикам химии на промышленные объекты США.
- В 1997 году **VersaChem** вошел в состав американской корпорации ITW (Illinois Tool Works Inc.). В этом же году корпорации ITW объединила в одну группу три бренда: "VersaChem", "Devcon", "Qualco". Благодаря объединению исследовательских усилий этих компаний, были созданы принципиально новые серии клеев и герметиков, прекрасно работающих с ультрасовременными материалами, актуальными в автомобилестроении.
- Корпорация ITW была образована в 1912 году, она входит в число 200 крупнейших мировых компаний по версии журнала Fortune и включена в список Нью-Йоркской фондовой биржи (NYSE).
- Производство ITW расположено в 45 странах мира и имеет в штате почти 49000 работников, сосредоточенных на создании продуктов и инновационных решений для покупателя.
- Основные рынки сбыта продукции **VersaChem**: автотранспортная промышленность, судовая промышленность, сектор строительной промышленности, постпродажное обслуживание автомобилей.



Ассортимент



VersaChem 73009

Супергерметик универсальный, силиконовый (форм. прокладок)
(прозрачный)

Описание:

Прозрачный силиконовый герметик создает прокладку любой формы. Выдерживает температуру от -73°C до $+315^{\circ}\text{C}$, может использоваться для замены пластиковых, пробочных, резиновых, войлочных, бумажных, асбестовых, металлических, силиконовых прокладок.

Применение:

Нанесите средство очень тонким слоем или каплями на одну из чистых и сухих обрабатываемых поверхностей и оставьте высыхать на 10 минут непосредственно перед склеиванием. Если соединение временное, нанесите легкий слой масла на вторую поверхность, после чего соедините детали. Убрать излишки можно с помощью ножа либо невоспламеняющегося очистителя. Прокладка формируется полностью за 12-24 часа.

Сделано в США.

Не подлежит обязательной сертификации.

Срок годности 3 года с даты производства (см. упаковку).



Ассортимент



VersaChem 61309

Супергерметик универсальный, силиконовый (форм. прокладок) (синий)

Описание:

Герметик создаёт жароустойчивую водонепроницаемую прокладку любой формы. Выдерживает температуру от -73°C до +315°C. Устойчив к воздействию масла, воды, охлаждающей жидкости. Может использоваться для замены прокладок на крышках клапанов, водяной помпе, поддоне картера, заднем мосту, распределительной шестерне, термостатах и везде, где требуется создание прочной водостойкой прокладки. Безопасен для кислородных датчиков, обладает низкой летучестью, препятствует коррозии металлических деталей.

Применение:

Нанесите средство очень тонким слоем или каплями на одну из чистых и сухих обрабатываемых поверхностей и оставьте высыхать на 10 минут непосредственно перед склеиванием. Если соединение временное, нанесите легкий слой масла на вторую поверхность, после чего соедините детали. Убрать излишки можно с помощью ножа либо невоспламеняющегося очистителя. Прокладка формируется полностью за 10 -12 часов.

Сделано в США.

Не подлежит обязательной сертификации.

Срок годности 3 года с даты производства (см. упаковку).



Ассортимент



VersaChem 77739

Супергерметик универсальный, силиконовый (форм. прокладок) (синий)

Описание:

Герметик создаёт жароустойчивую водонепроницаемую прокладку любой формы. Выдерживает температуру от до +315°C. Устойчив к воздействию масла, воды, охлаждающей жидкости. Может использоваться для замены прокладок на крышках клапанов, водяной помпе, поддоне картера, заднем мосту, распределительной шестерне, термостатах и везде, где требуется создание прочной водостойкой прокладки. Не имеет запаха, обладает низкой летучестью и может использоваться в автомобилях с кислородными датчиками. Обработанные поверхности не подвержены коррозии.

Применение:

Нанесите средство очень тонким слоем или каплями на одну из чистых и сухих обрабатываемых поверхностей и оставьте высыхать на 10 минут непосредственно перед склеиванием. Если соединение временное, нанесите легкий слой масла на вторую поверхность, после чего соедините детали. Убрать излишки можно с помощью ножа либо невоспламеняющегося очистителя. Прокладка формируется полностью за 10-12 часов. Не рекомендуется использовать герметик на деталях, находящихся в частом контакте с бензином и на головных прокладках.

Сделано в США.

Не подлежит обязательной сертификации.

Срок годности 3 года с даты производства (см. упаковку).



Ассортимент



VersaChem 99839

**Супергерметик универсальный, силиконовый (форм.прокладок)
(черный)**

Описание:

Может использоваться для ремонта любых двигателей. Безопасен для кислородных датчиков, создает прокладки для крышек клапанов, поддонов картера, торцевых уплотнений коллекторов, водяных помп, поддонов коробки передач, корпусов термостатов. **ВЫДЕРЖИВАЕТ ТЕМПЕРАТУРУ В ДИАПАЗОНЕ ОТ -73°C ДО +343°C.** Не имеет запаха, обладает низкой летучестью, устойчив к воздействию масла, воды, охлаждающей жидкости, смазок и трансмиссионной жидкости.

Применение:

Герметик следует наносить на чистую и сухую поверхность тонким ровным слоем (1,5 - 3 мм). Примерно через 10 минут после нанесения соедините склеиваемые детали. Убрать излишки можно с помощью ножа либо невоспламеняющегося очистителя.

Сделано в США.

Не подлежит обязательной сертификации.

Срок годности 3 года с даты производства (см. упаковку).



Ассортимент



VersaChem 99939

Супергерметик универсальный, RTV силиконовый (форм. прокладок) (серый)

Описание:

Герметик создаёт термоустойчивую водонепроницаемую прокладку любой формы, используется для восстановления большинства прокладок и гибких соединений, включая резину, пробковые покрытия, кожу, бумагу, композитные материалы и прочие силиконовые прокладки. Выдерживает температуру до +343°C, устойчив к воздействию масла, воды, охлаждающей жидкости, смазок и трансмиссионной жидкости. Может использоваться для замены прокладок на крышках клапанов, водяной помпе, поддоне картера, заднем мосту, распределительной шестерне, термостатах – везде, где требуется создание прочной водостойкой прокладки. Обладает антикоррозионным действием, слабым запахом. Разработан специально для ремонта автомобилей европейского и азиатского производства, но с равным успехом может использоваться и в двигателях американского производства.

Применение:

Герметик следует наносить на чистую и сухую поверхность тонким ровным слоем (1,5 - 3 мм). Примерно через 10 минут после нанесения соедините склеиваемые детали. Убрать излишки можно с помощью ножа либо невоспламеняющегося очистителя. Не рекомендуется использовать герметик на деталях, находящихся в частом контакте с бензином и на головных прокладках.

Сделано в США.

Не подлежит обязательной сертификации.

Срок годности 3 года с даты производства (см. упаковку).



Ассортимент



VersaChem 27309

Герметик силиконовый (форм. прокладок) (высокотемпературный, не меняющий структуры, черный)

Описание:

Используется для герметизации лобового стекла и устранения протечек. Создает водонепроницаемые прокладки на любых деталях двигателя, заменяет пробковые, резиновые, бумажные и др. прокладки. Применяется при тонировании стекол, люков. Выдерживает температуру от -73°C до $+315^{\circ}\text{C}$, устойчив к воздействию масла, воды, охлаждающей жидкости, смазок и трансмиссионной жидкости. Обладает антикоррозионным действием, слабым запахом и низкой летучестью. Безопасен для кислородных датчиков.

Применение:

Обрабатываемые поверхности должны быть сухими и чистыми. Тонкий слой средства наносится на одну из них. Для герметизации лобового стекла трубу следует держать под углом 45° , выдавливая герметик через насадку. Для создания прокладок нанести герметик на одну из поверхностей тонким слоем, подождать 10 минут, затем соединять поверхности. Средство полностью затвердевает за 24 часа.

Сделано в США.

Не подлежит обязательной сертификации.

Срок годности 3 года с даты производства (см. упаковку).



Ассортимент



VersaChem 65309

Герметик RTV силиконовый (форм. прокладок) (высокотемпературный, красный)

Описание:

Герметик создаёт жароустойчивую водонепроницаемую прокладку любой формы. Выдерживает температуру от -73°C до $+315^{\circ}\text{C}$. Может использоваться для замены пробочных, резиновых, войлочных, бумажных, асбестовых, металлических, силиконовых прокладок. Не имеет запаха.

Применение:

Наносится очень тонким слоем или каплями на одну из чистых и сухих обрабатываемых поверхностей и сохнет в течение 10 минут. Если соединение временное - нанесите тонкий слой масла на вторую поверхность и соедините ее с первой. Уберите излишки с помощью ножа или невоспламеняющегося очистителя. Прокладка полностью формируется за 12-24 ч. Не допускайте попадания бензина на прокладку. Не имеет запаха, обладает низкой летучестью и может использоваться в автомобилях с кислородными датчиками.

Сделано в США.

Не подлежит обязательной сертификации.

Срок годности 3 года с даты производства (см. упаковку).



Ассортимент



VersaChem 11509

Герметик - прокладка тип №1 (fast and hard)

Описание:

Быстросохнущий, вязкий герметик, позволяющий создать твердую прокладку. Предназначен для уплотнения жестких неразборных соединений, фиксации заглушек, усиления прокладок фланцев. Стоек к воздействию воды, этиленгликоля, антифриза, бензина, моторного масла, трансмиссионных жидкостей. Выдерживает температуру от -54°C до $+218^{\circ}\text{C}$. Предел прочности ($360\text{кг}/\text{см}^2$).

Применение:

Очистить поверхность с помощью очистителя для тормозов. Нанести равномерный слой герметика и произвести монтаж. Эксплуатация допускается через 2-3 ч. Прокладка полностью формируется за 24 ч.

Сделано в США.

Не подлежит обязательной сертификации.

Срок годности 3 года с даты производства (см. упаковку).



Ассортимент



VersaChem 21509

Герметик - прокладка №2 (soft)

Описание:

Медленно сохнущий не затвердевающий герметик, длительное время сохраняет эластичность. Разработан для уплотнения высеченных прокладок и штампованных элементов, стыковых соединений и разъемов, узлов и агрегатов с повышенными требованиями к герметизации. Используется в соединениях, для которых в дальнейшем предусмотрен демонтаж. Стоек к воздействию воды, этиленгликоля, антифриза, бензина, моторного масла, трансмиссионных жидкостей. Выдерживает температуру от -54°C до $+218^{\circ}\text{C}$. Предел прочности ($360\text{кг}/\text{см}^2$).

Применение:

Очистить поверхность с помощью очистителя для тормозов. Нанести равномерный слой герметика и произвести монтаж. Эксплуатация допускается через 4-5 ч. Прокладка полностью формируется за 24 ч.

Сделано в США.

Не подлежит обязательной сертификации.

Срок годности 3 года с даты производства (см. упаковку).



Ассортимент



VersaChem 75009

Герметик силиконовый для стекла (водостойкий, прозрачный)

Описание:

Разработан на основе специальной формулы, позволяющей "найти течь" – при нанесении средства не требуется искать место повреждения, достаточно знать участок хотя бы приблизительно. В ТЕЧЕНИЕ ОДНОГО ЧАСА ТЕЧЬ БУДЕТ ПОЛНОСТЬЮ ГЕРМЕТИЗИРОВАНА. Прокладка выдержит воздействие высоких температур, вибрацию, может быть использована для склеивания стекла, металла, дерева, пластика, бетона и резины, а также для крыш, оконных рам, электрических соединений и пр.

Применение:

Наносится на сухие и чистые поверхности в области протекания. Излишки удаляются, высыхание происходит в течение 1 часа, прокладка полностью затвердевает за 24 часа.

Сделано в США.

Не подлежит обязательной сертификации.

Срок годности 3 года с даты производства (см. упаковку).



Ассортимент



VersaChem 46309

Универсальный эпоксидный клей, 2-х комп. (60сек.)
(ткань, стекло, металл, резина)

Описание:

Универсальный эпоксидный клей, затвердевает в течении 60 сек., бесцветен, водонепроницаем, устойчив к воздействию большинства жидкостей. Предел прочности до 88 кг/см², может использоваться для склеивания ткани, стекла, металла, пластика, резины. Цвет – прозрачный.

Применение:

Обрабатываемые поверхности должны быть сухими и чистыми. Переверните шприц так, чтобы пузырьки воздуха оказались сверху, снимите крышку. Выдавите равное количество смолы и закрепителя на кусочек картона. Быстро смешайте до исчезновения голубого цвета (примерно 15 секунд). Смесь застывает менее чем за 1 мин. Обработанная деталь может использоваться через 5 мин. Полностью средство затвердевает через 1 час.

Не рекомендуется использовать при температуре более +93°C и для склеивания полиэтилена и полипропиленовой пластмассы.

Сделано в США.

Не подлежит обязательной сертификации.

Срок годности 3 года с даты производства (см. упаковку).



Ассортимент



**VersaChem 46409 Универсальный эпоксидный клей, 2-х комп.(5мин.)
(стекловолокно, стекло, металл, резина, дерево)**

Описание:

Предназначен для ремонта деталей автомобиля из ткани, стекловолокна, стекла, металла, резины, древесины. Бесцветен, водонепроницаем, предел прочности 106 кг/см². Время застывания – 5 мин. Цвет – прозрачный.

Применение:

Переверните шприц, чтобы пузырьки воздуха оказались сверху, снимите крышку. Выдавите равное количество смолы и закрепителя на кусочек картона. Смесь застывает менее чем за 5 мин. Обработанная деталь может использоваться через 15 мин. Полностью средство затвердевает через 1 час.

Не рекомендуется использовать при температуре более +93°C и для склеивания полиэтилена и полипропиленовой пластмассы.

Сделано в США.

Не подлежит обязательной сертификации.

Срок годности 3 года с даты производства (см. упаковку).



Ассортимент



VersaChem 44020

Холодная сварка (сталь, железо, алюминий, бронза, медь, латунь, дерево, пластик)

Описание:

Применяется для скрепления любых металлов. Ликвидирует течи, трещины металлических деталей. Может использоваться для ремонта труб, клапанов, баков, литых деталей, деталей двигателя, аккумуляторов, металлических инструментов, воздухопроводов, велосипедов, мотоциклов и пр. Идеально подходит для обновления поверхностей, пострадавших от коррозии и прочих вредных внешних воздействий. После полного отвердевания сварки обработанную поверхность можно сверлить, обтачивать, красить, нарезать в ней резьбу. Средство при высыхании не усыхает, не меняет цвета, не покрывается ржавчиной.

Применение:

Желательно сначала обработать поверхность пескоструйным аппаратом или наждачной бумагой, удалить остатки масла и грязи. Отрезать необходимое количество сварки, размять и нанести на поверхность. Подвергнутый обработке участок можно будет использовать уже через час.

Сделано в США.

Не подлежит обязательной сертификации.

Срок годности 3 года с даты производства (см. упаковку).



Ассортимент



VersaChem 16709

Средство для ремонта топливного бака (черное)

Описание

Средство останавливает протечки топливного бака, герметизирует трещины безопасной сварки. Не требует снятия бака, сливания топлива, создает прочные непроницаемые заплатки. Особая формула работает в условиях взаимодействия с бензином и водой.

Применение:

Обрабатываемые поверхности должны быть чистыми. Отрежьте необходимое количество средства, разомните до однородного цвета, затем плотно прижмите размяченную смолу к месту протечки до полной остановки течи. Средство застывает за 2 ч., достигает максимальной прочности через 12 ч.

Сделано в США.

Не подлежит обязательной сертификации.

Срок годности 3 года с даты производства (см. упаковку).



Ассортимент

VersaChem 00103

Средство для ремонта глушителя

Описание

Предназначено для ремонта небольших повреждений на деталях автомобильной системы выпуска отработавших газов, таких, как резонатор, основной глушитель, и выхлопных труб. «Холодная сварка» обладает прекрасной адгезией к различным металлическим поверхностям, в том числе и к поверхностям со следами ржавчины, ее состав хорошо выдерживает воздействие агрессивной среды горячих выхлопных газов.

Применение:

При проведении ремонта оптимальная температура системы выпуска составляет приблизительно +15–20 °С, окончательно, средство высыхает через 10-12 часов после нанесения. Обрабатываемые поверхности должны быть чистыми. Возьмите необходимое количество средства, разомните, затем плотно прижмите размягченную смолу к ремонтируемой поверхности. Средство застывает за 2 ч., достигает максимальной прочности через 12 ч.

Сделано в США.

Не подлежит обязательной сертификации.

Срок годности 3 года с даты производства (см. упаковку).





Ассортимент



VersaChem 11109

Клей для зеркала заднего вида тип 11 предел прочности (215 кг/см²)

Описание:

Быстрое и эффективное средство для приклеивания зеркала заднего вида к лобовому стеклу. Содержит грунтовку и мощное клеящее вещество, которое способствует быстрому и прочному склеиванию поверхностей.

Применение:

Пометьте старое место расположения зеркала на стекле. Предварительно зачистите поверхности, которые будут склеиваться. Нанесите грунтовку тонким слоем на держатель зеркала, дайте высохнуть в течение 1-2 минут, затем капните клея на загрунтованный участок, прижмите ножку к стеклу и удерживайте 60 секунд. Зеркало можно будет вставить на держатель через 30 минут.

Сделано в США.

Не подлежит обязательной сертификации.

Срок годности 3 года с даты производства (см. упаковку).



Ассортимент



VersaChem 24569

Клей-фиксатор резьбы тип 245 синий

Описание:

Клей средней силы фиксации резьбовых соединений. Предотвращает коррозию, исключает необходимость в пружинящей шайбе и стопорной гайке. Используется в моторах, генераторах переменного тока, стартерах, карбюраторах, решетках, приборных щитках, амортизаторах, велосипедах, газонокосилках, пневматических инструментах, цепных пилах, тяжелых станках и пр. Выдерживает температуру от -54°C до $+149^{\circ}\text{C}$ и нагрузку до 110 кг/кв. см. Устойчив к воздействию воды, нефти, бензина, охлаждающих и трансмиссионных жидкостей, смазочных веществ.

Применение:

Перед употреблением необходимо очистить и просушить обрабатываемые поверхности. Встряхните тюбик, нанесите средство на склеиваемые части и соедините их. Излишки удалите. Обработанную деталью можно пользоваться через 15 мин., окончательное затвердевание происходит через 3 ч.

Сделано в США.

Не подлежит обязательной сертификации.

Срок годности 3 года с даты производства (см. упаковку).



Ассортимент



VersaChem 27569

Клей-фиксатор резьбы антивибрац.тип 275 красный

Описание:

Клей с высокой силой фиксации резьбовых соединений. Предотвращает коррозию, исключает необходимость в пружинящей шайбе и стопорной гайке. Используется в моторах, генераторах переменного тока, стартерах, карбюраторах, решетках, приборных щитках, амортизаторах, велосипедах, газонокосилках, пневматических инструментах, цепных пилах, тяжелых станках и пр. Выдерживает температуру от -54°C до $+149^{\circ}\text{C}$ и нагрузку до 215 кг/кв. см. Устойчив к воздействию воды, нефти, бензина, охлаждающих и трансмиссионных жидкостей, смазочных веществ.

Применение:

Перед употреблением необходимо очистить и просушить обрабатываемые поверхности. Встряхните тюбик, нанесите средство на склеиваемые части и соедините их. Излишки удалите. Обработанной деталью можно пользоваться через 15 мин., окончательное затвердевание происходит через 3 ч.

Сделано в США.

Не подлежит обязательной сертификации.

Срок годности 3 года с даты производства (см. упаковку).