

Servijoint® Two

Специально составленный, стойкий к маслу и топливу, двухкомпонентный, наносимый разливанием полиуретановый герметик (герметизирующая мастика) для уплотнения дорожных деформационных швов в бетонных дорожных покрытиях.

Преимущества

- Превосходная химическая стойкость – противостоит разливам масла, бензина, дизельного топлива, авиационных топлив и гидравлических жидкостей.
- Простота применения - легко смешивается, самовыравнивающийся.
- Соответствие спецификации - BS 5212:1990 части F,N & FB и HA. Specification for Highway Works Том1: 1017/IV.
- Эластомерный - 25% коэффициент accommodation перемещения, допустимый для колебания конструкции.
- Быстрое затверждение - позволяет открывать движение через 24 часа при температуре 20°C.

Описание

Герметизирующая мастика Servijoint® Two представляет собой полиуретановый герметик без химически затвердевающих смол, который специально составлен для создания износостойкого уплотнения для деформационных швов в бетоне, подвергнутом загрязнению разливом масла и топлива. Герметик Servijoint Two следует заглублять на 5 мм ниже поверхности, чтобы свести до минимума воздействие износа и обломочных пород.

Герметик специально разработан для швов в бетонных дорогах, местах паркования, взлетно-посадочных полосах, заправочных станциях и промышленных производственных площадях.

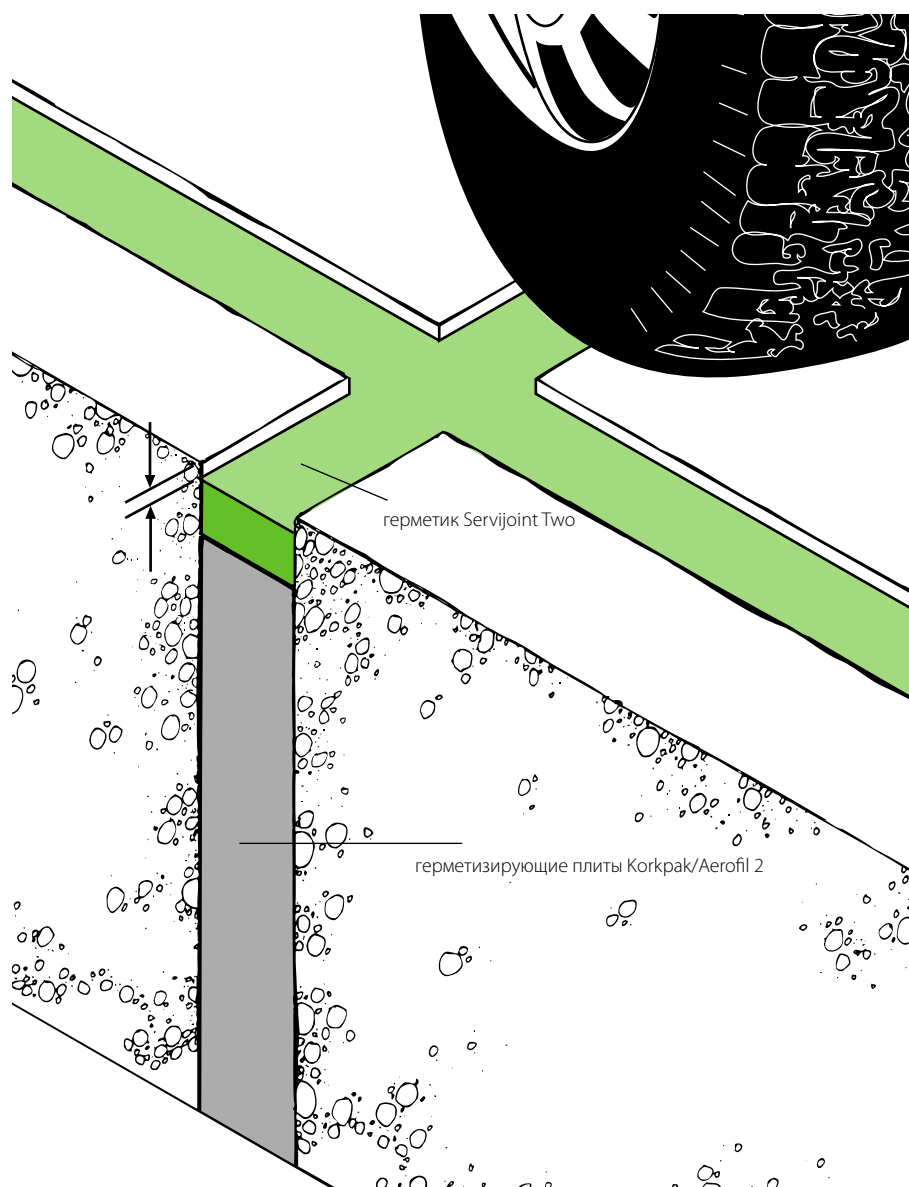
Применения

Деформационные швы в:

- Взлетно-посадочные полосы
- Бетонные дороги
- Места паркования
- Промышленные настилы
- Заправочные станции

Ограничение

Герметик Servijoint Two не пригоден для приклеивания к битумным поверхностям, таким как асфальтобетон, уложенный в горячем состоянии.



Показанные детализированные чертежи являются только типовыми иллюстрациями, а не рабочими чертежами. Для получения помощи посредством рабочих чертежей и дополнительной технической консультации, пожалуйста, обращайтесь в технические службы фирмы Grace.

ПОСТАВКА

Герметик Servijoint® Two	5- литровый комплект (Части А и В)
Упаковка	2 на коробку
Хранение	Хранить в оригинальных контейнерах в сухих условиях при температурах между +5 °С и +30 °С.
Срок хранения	12 месяцев
Покрытие (только в оценочных целях. Не допустимо для дополнительных расходов и т.д.)	
Количество может рассчитываться по формуле	
поперечное сечение шва (мм ²) × длина (м) = требуемое количество комплектов герметика Paraseal	5000
Вспомогательные изделия	
Грунтовка Primer PU	1-литровая канистра, средняя величина покрытие 10 м ²
Дополнительные материалы	
Герметизирующие плиты	Aerofil® 2, Korkpak®, различной толщины.
Оборудование фирмой Grace	
Лопастная мешалка Grace LB Paddle	комплект
Шприц для уплотнения швов Solid Barrel Gun	комплект
Пластмассовое сопло Plastic Nozzle	комплект

Оборудование другими изделиями

Проволочная щетка, мощная электрическая дрель 500 оборотов/мин, формовочная лопатка, маскировочная лента, лента опалубочной смазки, очиститель инструментов, малярная кисть для грунтования.

ХАРАКТЕРИСТИКА

Цвет	Серый
Рабочие температуры	-20 °С до +70 °С
Установочная температура	+5 °С до +35 °С
Рекомендованное перемещение	поперечное ± 12,5%. (Основывается на соотношении ширины шва к глубине 1,5 : 1)
Твердость А по склероскопу	10 – 20
Коэффициент компенсации перемещения	25%
Срок годности при температуре 23 °С	30 минут
Стойкость к ультрафиолетовому излучению	Превосходная

Нанесение

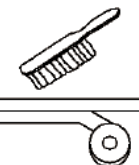
В тех случаях, когда температура ниже +10 °С, то содержите контейнеры в течение нескольких часов при температуре +21 °С, чтобы облегчить смешивание и нанесение.

Подготовка шва

Проверяйте, чтобы поверхности были чистыми и без остатков заполнителей швов, формовочных пазов, рыхлых заполнителей, краски, коррозии, веществ, улучшающих условия выдерживания бетона, или смазки для вулканизационных форм. Там, где требуется, перед грунтованием следует накладывать маскировочную ленту и ленту опалубочной смазки.

Грунтование

Используйте грунтовку Primer PU для пористых субстратов. Применение грунтовки Primer PU не следует производить при температуре ниже 5 °С. Один слой грунтовки следует



наносить малярной кистью, заделывая грунтовку на поверхность надлежащим образом и проверяя полноту покрытия. Тщательно размазывайте, чтобы не создавать толстого покрытия.

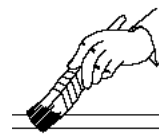
Накладывайте герметик, спустя один час, но не позднее 24 часов - прочитайте инструкции в банках грунтовки.

Смешивание

Смешивайте и незамедлительно используйте один комплект за один раз. При помощи формовочной лопатки, управляйте все вулканизирующие вещества в базовый компаунд.

Полностью смешивайте в течение 5-8 минут на 500 об/мин лопастным смесителем LB (long bladed – длинно лопастным) Paddle, перемещая лопасть сквозь массу материала.

Периодически соскабливайте вниз стенки и дно контейнера формовочной



лопаткой, чтобы все из вулканизирующих веществ полностью сцепились с базовым составом (компаундом). Незамедлительно используйте сразу после смешивания.



Нанесение

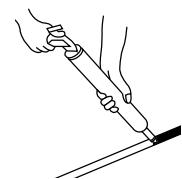
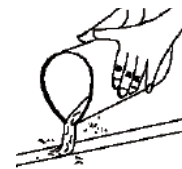
Сдавите верхнюю часть контейнера для образования носика и наливайте герметик прямо на загрунтованные швы.

Смешанный герметик также можно заливать в шприц для уплотнения швов Solid Barrel Gun и шприцевать герметик в швы.

Швы глубиной свыше 20 мм следует заливать в два прохода, чтобы не допускать скопления воздуха. Уплотняйте герметик в шов при помощи влажного деревянного шпателя и проглаживайте до нужной отделки.

После нанесения герметика Servijoint Two незамедлительно удаляйте маскировочную ленту.

Для очистки оборудования используйте фирменный очиститель инструментов.



Отверждение

Герметик Servijoint Two полностью отвердевает через 4 -5 суток позволяет открывать движение через 24 часа при температуре 20 °С.

Здравоохранение и безопасность

В отношении герметика Servijoint Two и грунтовки Primer PU, перед использованием изучите этикетку изделия и Листок данных о безопасности материала (MSDS – Material Safety Data Sheet). Пользователи должны соблюдать все положения по рискам и безопасности.

Листки данных о безопасности материала могут быть получены от фирмы Grace Construction Products или из нашего web site на www.graceconstruction.com.

В Листке данных о безопасности материала не имеется законодательного требования относительно следящей пластинки Follower Plate, шприца для уплотнения швов Solid Barrel Gun, пластикового сопла Plastic Nozzle или герметизирующих плит Filler Boards. По вопросам здравоохранения и безопасности в отношении этих изделий, пожалуйста, обращайтесь в фирму Grace Construction Products Limited.

Условие спецификации NBS

Обратитесь к параграфу E40 530.



Посетите нашу домашнюю страницу www.graceconstruction.com

Adcor, Aerofil, BETEC, Bituthene, Hydroduct, Insupak, Korkpak, Paraflex, Paraseal, Preprufe, Procor, Serviced, Servidek, Servigard, Servijoint, Servimastic, Servipak, Servirufem, Serviseal, Servistrip, Servitite, Vertigard и Vertiseal являются зарегистрированными торговыми марками W R Grace & Co. -Conn. Adprufe, Armourtape, Bitushield, Bitustik, Bitutape, Hydropaste, Pak Adhesive, PVC Edgetie, Serviband, Serviflex, Servitape, Slipstrip и Solarshield являются торговыми марками W R Grace & Co. -Conn.

Приведенная информация основывается на данных и знаниях, считающихся достоверными и точными, и предлагается на пользовательское рассмотрение, исследование и подтверждение. Так как условия использования находятся вне нашего контроля, то мы не можем гарантировать результаты, которые следует получить. Пожалуйста, изучите все официальные отчеты, рекомендации или предложения в сочетании с нашими условиями продажи, включающими те ограничения гарантий и дефекты, которые мы указываем для всех товаров, поставляемых нами. Ни один отчет, рекомендация или предложение не предназначаются для любого использования, которое будет нарушать или пренебрегать установленными обязательствами или любыми правами, принадлежащими третьей стороне.

Авторское право 2006 г, Grace Construction Products Limited

GRACE
Construction Products