

Servijoint® One

Однокомпонентный, высокомодульный полиуретановый герметик/адгезив, предназначенный для уплотнения концевых частей мембран, швов в фасадах зданий и сборно-разборных водозащитных сооружений.

Преимущества

- Прочный.
- Удобство применения – не требуется смешивание, инструментальная обработка разглаживания, низкое усилие струйного перемешивания.
- Превосходное склеивание – к большинству строительных субстратов при использовании соответствующей грунтовки.
- Быстрое отверждение.
- Устойчивость к биодegradации.
- Озоновая стойкость.

Применения

- Конечные части мембран.
- Швы в фасадах зданий.
- Сборно-разборные водозащитные сооружения.
- Очистные сооружения.
- Бетонные заводские настилы.

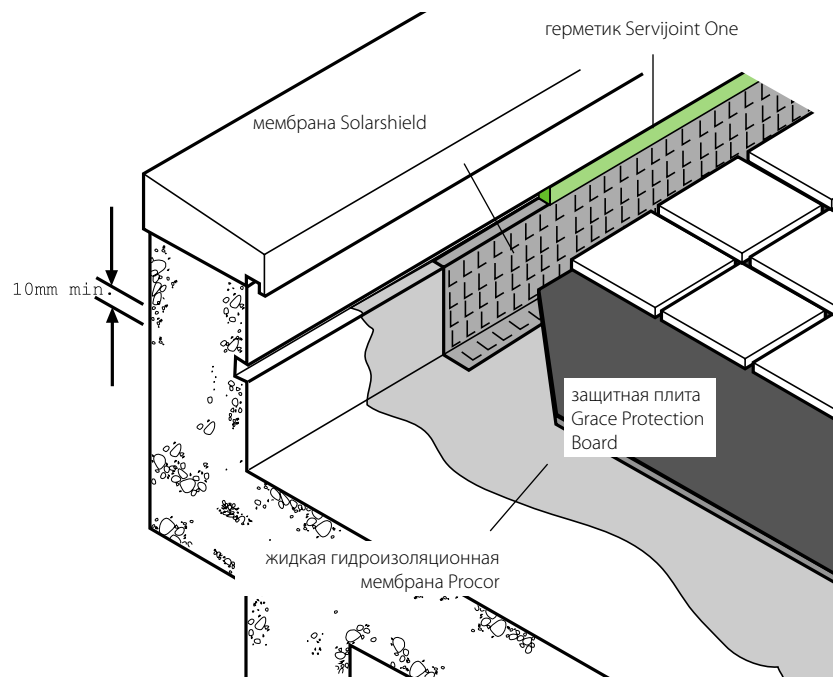
- Водопропускные сооружения.
- Морские берегозащитные сооружения.
- Водосбросы.

Описание

Герметик Servijoint One представляет собой многоцелевой, однокомпонентный, серый, полиуретановый герметик/адгезив. Поставляется в алюминиевых картриджах емкостью 310 мл, которые могут использоваться стандартными, с открытой стенкой, пистолетами для нанесения герметиков. Герметик является высокомодульным с хорошей износостойкостью и прочностью. Идеально подходящий герметизации швов в фасадах зданий и сборно-разборных водозащитных сооружениях, герметик Servijoint One был испытан и зарегистрирован по Water Bylaws Scheme (WBS).

Ограничения

Для вертикальных швов шире 20 мм используйте герметик Vertiseal CE.



ПОСТАВКА

Герметик Servijoint® One	310 мл алюминиевый картридж
Упаковка	12 картриджей на коробку
Грунтовка Primer PU	1-литровая канистра – средняя площадь покрытия 12 м²
Хранение	Хранить в оригинальных контейнерах в сухих условиях при температурах между +5°C и +30°C.
Срок хранения	12 месяцев
Покрытие (только в оценочных целях. Не допустимо для дополнительных расходов и т.д.)	
Используйте следующую формулу:	
$\frac{\text{площадь поперечного сечения шва (мм}^2\text{)} \times \text{длина (м)}}{310} = \text{количество картриджей}$	
Дополнительные материалы	
Герметизирующие плиты	Aerofil®, различной толщины.

Оснащение другими изделиями и материалами

Проволочная щетка, формовочная лопатка, очиститель инструментов, маскировочная лента, лента опалубочной смазки, малярная кисть для грунтования.

ХАРАКТЕРИСТИКА

Период твердения	3 мм за 24 часа при температуре 23°C, относительной влажности 50%
	Выдерживать 3-7 суток перед погружением в любую жидкость в зависимости от размера шва и температуры.
Рабочие температуры	-40°C до +90°C
Установочная температура	+5°C до +35°C
Рекомендованное перемещение	поперечное ± 10%. (Основывается на соотношении ширины шва к глубине 1,5 : 1)
Коэффициент компенсации перемещения	20%
Твердость А по склероскопу	40 – 45
Время отверждения до отлипа	30-60 минут при температуре 23°C, относительной влажности 50%
Водостойкость	Превосходная (при затвердении)
Химическая устойчивость	Слабые кислоты и щелочи
Соответствие спецификации	Зарегистрирован UK WBS, BS 6920

Подготовка

Подготовка шва

Проверяйте, чтобы все поверхности были из качественного материала, сухого, без остатков заполнителей швов, формовочных пазов, рыхлых заполнителей и веществ, улучшающих условия выдерживания бетона. Полностью прочистите проволочной щеткой и удалите пыль и все загрязнения. Там, где требуется, наложите ленту опалубочной смазки поверх герметизирующей плиты.

Грунтование

Не грунтуйте поверхности при температуре ниже + 5°C. Используйте для пористых поверхностей грунтовку Primer PU. Период высыхания между 45 минутами и 2 часами.

При помощи малярной кисти соответствующего размера, заделывайте грунтовку на поверхность надлежащим образом и размазывайте, чтобы создать завершенное покрытие с полностью уплотненным слоем.



Нанесение

Проверьте, что загрунтованные поверхности являются сухими.

Используйте соответствующий пистолет для нанесения герметиков, чтобы шприцевать герметик в основание шва и проверять, чтобы полный контакт создавался по отношению к сторонам. Следует обращать внимание на то, чтобы не допускать скопления воздуха внутри герметика.

Выберите инструмент, соответствующий ширине шва и смочите его чистой водой, содержащей немного детергента. В случае вертикальных швов, наносите вверх и слегка уплотняйте герметик в швы.

Там, где герметик Servijoint One подвергается износу от трения, то его следует заглубить на 3 мм ниже поверхности износа, чтобы свести до минимума воздействие износа и обломочных пород.



Здравоохранение и безопасность

В отношении герметика Servijoint One 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.

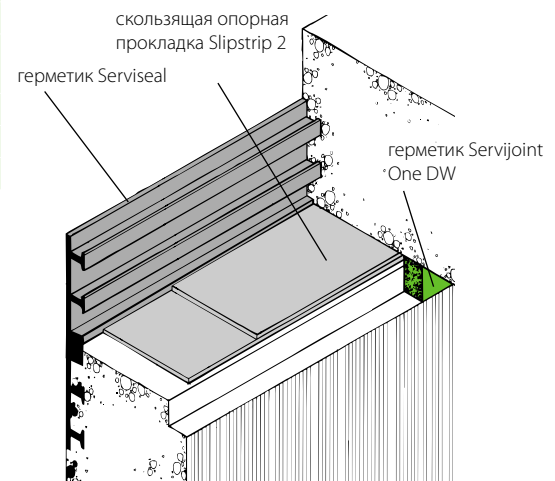
В Листке данных о безопасности материала не имеется законодательного требования относительно герметизирующих плит Filler Boards. По вопросам здравоохранения и безопасности в отношении этих изделий, пожалуйста, обращайтесь в фирму Grace Construction Products Limited.

Условие спецификации

Герметик Servijoint One и грунтовка Primer PU следует использовать в строгом соответствии с инструкциями изготовителей и поставляться фирмой Grace Construction Products Limited, Ajax Avenue, Slough, Berkshire, SL1 4BH, United Kingdom.

Тел: +44(0)1753 692929.

Факс: +44(0)1753 691623



Типовая стена резервуара/
кровельный шов

Показанные детализованные 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.



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 нам. 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