

Paraseal®

Двухкомпонентный, применяемый холодным способом, наносимый разливом полисульфидный герметик для уплотнения горизонтальных деформационных швов в зданиях и сооружениях гражданского строительства.

Преимущества

- Износостойкость – устойчивость к загрязнению окружающей среды, воздействию атмосферных условий и погружению.
- Эластичность – способность воспринимать сдвиговое и поперечное перемещение.
- Устойчивость к повреждению – Твердость по склероскопу 15-25 создает плотный упругий герметик.
- Характеристика – соответствует BS4254:1983.
- Химическая стойкость – к случайному разливу разведенных кислот, щелочей, топлива и масла.
- Применение холодным способом – химически затвердевание, легко смешивается и наносится, самовыравнивание.
- Превосходное сцепление – приклеивается к большинству общеизвестных строительных субстратов с соответствующей грунтовкой.

Применения

Горизонтальные деформационные и рабочие/усадочные швы в:

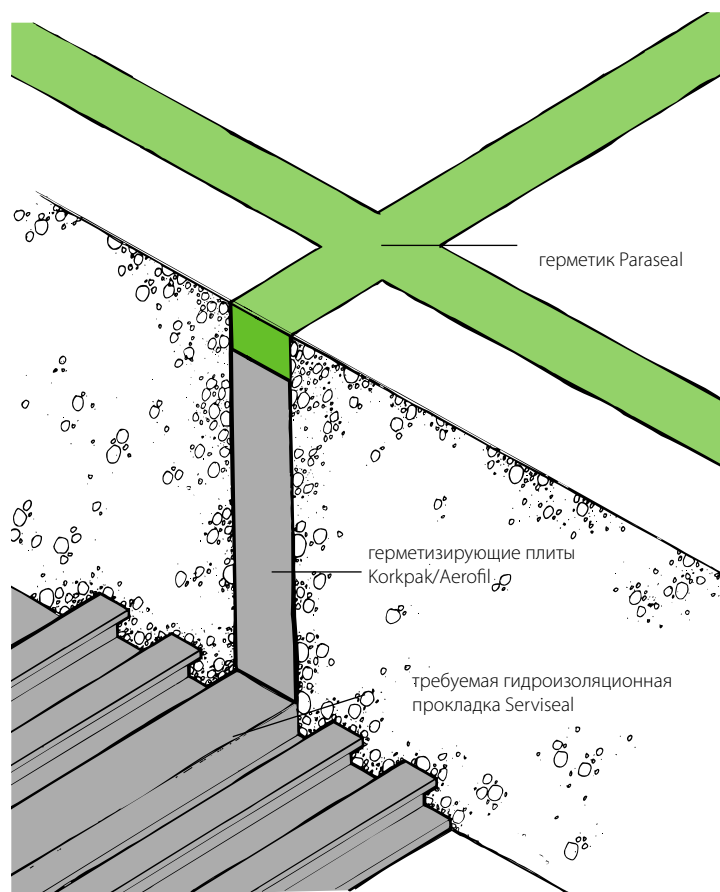
- Железобетонные сооружения
- Мосты
- Подземные пешеходные переходы
- Туннели
- Водопропускные сооружения
- Резервуары
- Силосы и другие железобетонные строения

Там, где герметик Paraseal® подвергается изнашиванию от воздействия транспортных средств и т.д., то герметик следует заглублять на 3 мм ниже поверхности износа, чтобы свести до минимума воздействие износа и обломочных пород.

Полимерные герметики могут разбухать при погружении в воду и должны заглубляться под поверхность, чтобы дать возможность этого увеличения в объеме.

Показанные детализовочные чертежи являются типовыми иллюстрациями, а не рабочими детализовочными чертежами.

Для получения помощи по детализовке и решению проблем, пожалуйста, в наш Технический отдел, по телефону 01753 692929.



ПОСТАВКА

Герметик Paraseal® Grey	5- литровая упаковка
Упаковка	2 упаковки на коробку
Хранение	Хранить в оригинальных контейнерах в сухих условиях при температурах между +5°C и +25°C.
Срок хранения	12 месяцев
Покрытие (только в оценочных целях. Не допустимо для дополнительных расходов и т.д.)	
Количество комплектов может рассчитываться по формуле	
поперечное сечение шва (мм ²) × длина (м) = требуемое количество комплектов герметика Paraseal	
5000	
Вспомогательные изделия	
Грунтовка Primer PS	1-литровая канистра, средняя величина покрытие 10 м ²
Грунтовка Primer NPS	1-литровая канистра, средняя величина покрытие 10 м ²
Дополнительные материалы	
Герметизирующие плиты	Aerofil®, 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.

Поверхности	Обработка	Грунтовка
Бетон и каменная кладка	Поверхность должна быть чистой и сухой. Полностью прочистите проволочной щёткой и удалите всю пыль и все загрязнения.	Грунтовка Primer PS
Металлические	Удалите любую коррозию или вторичную окислительную коррозия при помощи абразива или дробеструйной очистки, проволочной щётки, шлифовальной машины или химреагента. Обезжирьте поверхности, используя чистую ветошь и обезжиренный очистительный растворитель.	Используйте грунтовку для непористых поверхностей
Деревянные (неотделанные)	Деревянные поверхности должны быть чистыми и сухими. Там, где необходимо, отрежьте или обдерите до голой древесины	Грунтовка Primer PS
Стекланные и глазурированные материалы	Полностью прочистите поверхности чистой ветошью и обезжиренным очистительным растворителем.	Загрунтуйте грунтовку для непористых поверхностей.
Покрытые поверхности	Там, где возможно, покрытия следует удалить, поверхности обработать и загрунтовать, как указано выше.	

ХАРАКТЕРИСТИКА

Цвет	Серый
Срок годности при температуре 23°C	60 минут
Рабочие температуры	-40°C до +90°C
Установочная температура	+5°C до +50°C
Твердость A по склероскопу	10 – 20
Рекомендованное перемещение	поперечное ± 12,5% сдвиговое ± 50% (Основывается на соотношении ширины шва к глубине 1,5:1)
Коэффициент компенсации перемещения	25%
Твердость A по склероскопу	15-25
Соответствие спецификации	BS 4254: 1983,

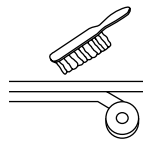
Нанесение

Не используйте при температуре ниже + 5°C. В тех случаях, когда температура ниже +10°C, то содержите контейнеры в течение нескольких часов при температуре +21°C, чтобы облегчить смешивание и нанесение.

Защита шва

Проверяйте, чтобы поверхности были

чистыми, сухими и без остатков заполнителей швов, формователей пазов, рыхлых заполнителей, краски, коррозии, и веществ, улучшающих условия выдерживания бетона, или смазки для вулканизационных форм. Перед грунтованием накладывайте маскировочную ленту и ленту опалубочной смазки там, где требуется.



Грунтование

Из таблицы выберите нужную грунтовку.

Применение грунтовки не следует производить при температуре ниже 5°C.

Нанесите один слой грунтовки малярной кистью, нанося грунтовку на поверхность надлежащим образом и проверяя полноту покрытия. Тщательно размазывайте, чтобы не создавать толстого покрытия.

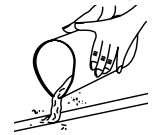
Накладывайте герметик, спустя один час, но в течение 24 часов. Прочитайте инструкции на банках грунтовки.

Смешивание

Смешивайте и незамедлительно используйте один комплект за один раз. При помощи формовочной лопатки, отправляйте все вулканизующие вещества в базовый компаунд. Смешивайте в течение 5 минут на 500 об/мин лопастным смесителем Grace LB Paddle, перемещая лопасть сквозь массу материала, пока не исчезнут прожилки. Периодически соскребайте вниз стенки и дно контейнера формовочной лопаткой, чтобы все из вулканизующих веществ полностью сцепились с базовым составом (компаундом).

Нанесение

Сдавите верхнюю часть контейнера для образования носика и наливайте герметик прямо на загрунтованные 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 Paraseal незамедлительно удаляйте маскировочную ленту. Для очистки оборудования используйте фирменный очиститель инструментов.



Отверждение

Перед погружением в любую жидкость предоставьте возможность отверждения при температуре +5°C в течение 28 суток или в течение 7 суток при температуре +25°C. Может возникнуть необходимость в течение этого периода произвести дренаж в резервуарах для хранения, чтобы предотвратить погружение.

Здравоохранение и безопасность

В отношении герметика Paraseal и грунтовок Primer PS, 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 лопастного смесителя Grace LB Paddle, 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, Servijont, Servimastic, Servipak, Servirufem, Serviseal, Servitrip, Servitite, Vertigard и Vertiseal являются зарегистрированными торговыми марками W R Grace & Co. –Conn. Adprufe, Armoutape, 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 гарантии и дефекты, которые мы указываем для всех товаров, поставляемых нами. Ни один отчет, рекомендация или предложение не предназначены для любого использования, которое будет нарушать или преступать установленные обязательства или любые права, принадлежащие третьей стороне.

Авторское право 2006 г, Grace Construction Products Limited