BUILDING TRUST

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sikaflex®-719 Universal PU

Универсальный эластичный полиуретановый герметик

ОПИСАНИЕ

Sikaflex®-719 Universal PU - однокомпонентный универсальный эластичный герметик с отличными свойствами при нанесении и эксплуатации. Для применения внутри и снаружи помещений.

НАЗНАЧЕНИЕ

Sikaflex®-719 Universal PU разработан для:
- Герметизации швов в полах и фасадах;
- Швы в бетонных, деревянных и металлических конструкциях;
- Приклеивание порогов, подоконников и прочих элементов;
- Может использоваться для кровельных работ;
- Универсальный материал для применения внутри и снаружи помещений.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Всегда эластичный
- Быстрое отверждение
- Не оползает с вертикальных поверхностей
- Высокая долговечность и надежность
- Высокая стойкость к механическим воздействиям, УФ-излучению и атмосферным факторам
- Высокая адгезия к большинству материалов
- Возможно окрашивание после полимеризации
- Удобен в применении

ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Химическая основа	Полиуретан
Упаковка	600 мл тубы, 300 мл картриджи
Цвет	Цветовой диапазон определяется местной организацией сбыта.
Срок годности	18 месяцев со дня изготовления при хранении в оригинальной, невскрытой и неповрежденной упаковке.
Условия хранения	Хранить в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте при температуре от +5 °C до +25 °C. Допускается транспортировка при температуре от 0 °C до -15 °C не более 3 суток. Перед применением материал необходимо выдержать вдали от нагревательных приборов при температуре от +18 °C до +25 °C не менее 24 часов.
Плотность	~1,15 кг/л

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Твердость по Шору А	~35 (через 28 суток)
Упругое восстановление	>70 %

Деформация	±25 %	ISO 9047
Температура эксплуатации	От -40 °C до +90 °C	
Тип соединения	Ширина шва должна рассчитываться в соответствии с эластичностью герметика. Ширина шва должна быть от 10 мм до 35 мм. Отношение ширины к глубине шва примерно 2 к 1. Расчет конфигурации швов выполняется подрядчиком, размеры должны быть точно определены в соответствии с действующими стандартами, так как после завершения строительства какие-либо изменения, как правило, сделать уже нельзя. Основой для расчета необходимой ширины шва являются технические данные герметика и находящихся с ним в контакте строительных материалов, а также особенности эксплуатации здания, технология его строительства и его габариты. Для применения материала в более крупных швах, обратитесь в отдел технической поддержки Sika.	
Растяжение до разрыва	>500 %	
Расход	Длина шва (м) в 600 мл упаковке / Ширина шва (мм) / Глубина шва (мм) 5 / 15 / 8 3 / 20 / 10 2 / 25 / 12 1,3 / 30 / 15 1,1 / 35 / 15	
Подкладочный материал	Используйте только пенополиэтиленовые шнуры с закрытыми порами.	
Оползание	0 мм	(EN ISO 7390)
Температура воздуха	От +5 °C до +40 °C	
Скорость отверждения	~3 мм/24 часа (23 °C / 50 % отн. влажн. возд.)	
Время образования пленки	~40 минут (23 °C / 50 % отн. влажн. возд.)	

ВАЖНОЕ ЗАМЕЧАНИЕ

Все технические данные, приведенные в этом Техническом описании изделия, основываются на результатах лабораторных исследований. Данные, полученные в ходе измерений в конкретных условиях, могут отличаться из-за воздействия условий, на которые мы не можем повлиять.

ПРОЧИЕ ДОКУМЕНТЫ

Паспорт безопасности (SDS)

ОГРАНИЧЕНИЯ

- Sikaflex®-719 Universal PU окрашивается большинством красок, однако перед окрашиванием рекомендуем проверить на совместимость путем проведения предварительных испытаний (например, в соответствии с технической документацией ISO: совместимость красок и красок для герметиков). Герметик должен полностью полимеризоваться перед покраской. Обратите внимание, что неэластичные окраски могут привести к нарушению эластичности герметика и привести к растрескиванию слоя краски.
- Отклонения по цвету возможны вследствие воздействия химикатов, высоких температур, УФ-излучения (особенно при белом оттенке цвета), однако, изменение цвета носит только эстетический характер и не оказывает негативного влияния на технические характеристики и срок эксплуатации материала.
- Не используйте Sikaflex®-719 Universal PU для структурного остекления, а также на битумных основаниях, натуральном каучуке, EPDM, а также на прочих строительных материалах, на поверхности которых могут выступать масла, пластификаторы или растворители, что может ухудшить свойства герметика. Перед применением на натуральном камне, пожалуйста обратитесь в технический отдел Sika.
- Не используйте Sikaflex®-719 Universal PU для герметизации бассейнов.
- Не используйте Sikaflex®-719 Universal PU для швов, постоянно находящихся под водой или под постоянным давлением воды.
- Не подвергайте неотвержденный герметик Sikaflex®-719 Universal PU воздействию веществ, которые могут вступить в реакцию с изоцианатами, особенно со спиртами, разбавителями, растворителями, чистящими средствами. Такой контакт может снижать реакционную актив-

ность материала и препятствовать отверждению.

ЭКОЛОГИЯ И ОХРАНА ТРУДА

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть чистым, сухим, прочным и однородным. Без масел, смазки, пыли, хрупких и рыхлых частиц. Краску, цементное молоко и другие слабо держащиеся частицы, а также загрязнения необходимо удалить. Sikaflex®-719 Universal PU обладает высокой адгезией ко многим материалам без грунтовки и/или активатора.

СПОСОБЫ НАНЕСЕНИЯ / ИНСТРУМЕНТЫ

Sikaflex®-719 Universal PU поставляется готовым к применению. После необходимой подготовки основания вставьте шнур на необходимую глубину и при необходимости примените грунтовку или активатор. Вставьте тубу (картридж) в пистолет для герметика и выдавите Sikaflex®-719 Universal PU в шов, убедившись, что он полностью контактирует с его сторонами. Избегайте вовлечения воздуха. Используйте шпатель для заглаживания герметика, обеспечивая плотное прилегание к сторонам шва. Рекомендуется использовать малярный скотч для получения аккуратных кромок шва. Удалите малярный скотч до окончания времени образования поверхностной плёнки. Используйте, например, Sika® Tooling Agent N для заглаживания и создания гладкой поверхности. Не используйте инструменты и материалы, содержащие растворители или смоченные им.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Очистите все инструменты и оборудование сразу после использования с помощью Sika® Remover-208 и/или Sika® TopClean T. Удаление затвердевшего материала возможно только механическим способом.

МЕСТНЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

Следует иметь в виду, что в результате действия специфических местных нормативно-правовых актов, информация о материале и его применении может варьироваться в разных странах. Для получения точной информации о материале и его применении используйте техническое описание предназначенное для вашей страны.

ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ОГРАНИЧЕНИИ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Информация и, в частности, рекомендации по нанесению и конечному применению материалов Sika® приведена на основании имеющихся на данный момент знаний и опыта применения при условии правильного хранения, обращения и применения материала в нормальных условиях в соответствии с рекомендациями компании Sika. В действительности, различия между материалами, основаниями и реальными условиями работы на объектах таковы, что какой-либо гарантии в отношении коммерческой прибыли, пригодности для использования в конкретных условиях, а также ответственности, вытекающей из каких бы то ни было правовых отношений, не может быть предоставлено ни на основании данной информации, ни на основании каких-либо письменных рекомендаций, ни на основании какой-либо иной справочной информации. Те, кто будет использовать данные материалы, должны будут испытать материалы на пригодность для конкретной области применения и цели. Компания Sika оставляет за собой право внести изменения в свойства выпускаемых ею материалов. Необходимо соблюдать права собственности третьих сторон. Все заказы принимаются на действующих условиях продажи и доставки. Тем, кто использует данный материал, обязательно следует руководствоваться последней редакцией Технического описания материала для конкретного продукта, экземпляры которой могут быть высланы по запросу.

ООО "Зика"
141733, МО, г. Лобня, ул. Гагарина, 14.
Тел.: +7 (800) 550 7 333
E-mail: info@ru.sika.com
www.sika.ru

ООО «Строительные системы»
109544, Москва: б-р Энтузиастов, д. 2
Тел.: +7 495 225 6436
E-mail: stroysist@ru.sika.com