BUILDING TRUST

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА 2025-11-12

Sikasil®-142 Universal

Универсальный силиконовый герметик

ОПИСАНИЕ

Sikasil®-142 Universal - однокомпонентный эластичный силиконовый герметик кислотного типа.

НАЗНАЧЕНИЕ

- Герметизация разных типов строительных швов
- Для применения внутри и снаружи помещений

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Низкомодульный
- Высокоэластичный
- Деформация до ±25 %
- Не требует грунтования
- Высокая адгезия к широкому спектру оснований
- Отличная стойкость к воздействию УФ-излучения

ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Химическая основа	Ацетатный силикон
Упаковка	Картридж 280 мл
Цвет	Прозрачный, белый, серый, коричневый, черный.
Срок годности	18 месяцев с даты изготовления
Условия хранения	В сухих условиях, в защищенном от прямых солнечных лучей месте при температуре от +5 °C до +25 °C.
Плотность	~1,00 кг/л

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Упругое восстановление	90 %		(ГОСТ Р 59523-2021)
Деформация	±25 %		(ГОСТ Р 59523-2021)
Температура эксплуатации	От −40 °C до +100 °C		
Растяжение до разрыва	~500 %		(ГОСТ Р 59523-2021)
Расход	**Ширина шва, мм**	**Глубина шва, мм**	**Длина шва, м на картридж 280 мл**
	10	10	2,8
	15	10	1,8
	20	10	1,4
Оползание	0 мм		(ГОСТ Р 59523-2021)

THE PRODUCT DESCRIBED IN THIS PRODUCT DATA SHEET (PDS) IS STILL UNDER DEVELOPMENT AND HAS NEITHER BEEN FINALLY RELEASED NOR CERTIFIED. THIS PDS MUST NOT BE USED FOR THE APPLICATION OF THE PRODUCT. SIKA MAKES NO REPRESENTATIONS OR WARRANTIES AS TO THE PERFORMANCE, QUALITY OR OTHER CHARACTERISTICS OF THE PRODUCT.

Температура воздуха	От +5 °C до +40 °C	
Скорость отверждения	~3,0 мм/24 часа (при 23 °C / 50% отн. влажн. возд.)	
Время образования пленки	~25 минут	(ГОСТ Р 59523-2021)

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.

ОГРАНИЧЕНИЯ

- Не используйте Sikasil®-142 Universal на битумных основаниях, натуральном каучуке, резине EPDM или на других строительных материалах, которые выделяют масла, пластификаторы или растворители.
- Не используйте продукт в местах, полностью лишенных вентиляции, поскольку для отверждения Sikasil®-142 Universal необходима атмосферная влага.
- Sikasil®-142 Universal не рекомендуется применять на таких основаниях как натуральный камень, мрамор и гранит. При использовании на подобных основаниях возможно прокрашивание.
- Не используйте Sikasil®-142 Universal для швов, находящихся под водой, а также для швов, которые могут подвергаться физическому или абразивному воздействию и в местах соприкосновения с продуктами питания.
- Не используйте Sikasil®-142 Universal для медицинских или фармацевтических целей.
- Не подходит для использования на зеркалах (разъедает амальгаму), чувствительных металлах, таких как медь, латунь, свинец.
- Не используйте Sikasil®-142 Universal на известковых поверхностях.

ЭКОЛОГИЯ И ОХРАНА ТРУДА

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть чистым, сухим, прочным и однородным, безт масел, жиров, пыли и рыхлых частиц. Краска, цементное молоко и другие слабо держащиеся частицы должны быть удалены. Sikasil®-142 Universal обладает высокой адгезией без грунтовки и/или активаторов. Стекло должно быть очищено изопропиловым спиртом перед нанесением.

СПОСОБЫ НАНЕСЕНИЯ / ИНСТРУМЕНТЫ

Sikasil®-142 Universall поставляется готовым к использованию. После соответствующей подготовки шва и основания вставьте шнур на требуемую глубину. Вставьте картридж в пистолет для герметика и выдавите Sikasil®-142 Universal в шов так, чтобы обеспечивался полный контакт с боковыми сторонами шва. Заполните шов, не допуская вовлечения воздуха. Для обеспечения хорошей адгезии материал Sikasil®-142 Universal должен плотно соприкасаться с боковыми сторонами шва. Малярную ленту необходимо использовать там, где требуются четкие или исключительно аккуратные линии шва. Удалите малярную ленту до начала полимеризации герметика. Не используйте продукты, содержащие растворители.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Очистите все инструменты и оборудование сразу после использования с помощью Sika® Remover-208. Удаление затвердевшего материала возможно только механическим способом. Для очистки рук используйте салфетки Sika® Cleaning Wipes-100.

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

ООО "Крепс"
194292, г. Санкт-Петербург,
Промзона «ПАРНАС», 4-й верхний переулок, дом 7
Тел.: +7 (812) 334-79-79
E-mail:
coordinator.kreps@ru.sika.com