

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sikacryl® S

Акриловый герметик для заполнения трещин и малоподвижных швов.

ОПИСАНИЕ

Sikacryl® S однокомпонентный акриловый герметик, разработанный для швов с небольшими подвижками. Применяется для внутренних помещений. Не оползает, наносится без грунтовки, обладает хорошей адгезией к большинству строительных материалов, сохраняет эластичность в широком диапазоне температур и может быть окрашен. Подвижки $\pm 7,5\%$.

НАЗНАЧЕНИЕ

Уплотнительные швы для:

- Для герметизации швов с малыми подвижками внутри помещений
- Швы внутри помещений вокруг окон и дверных рам
- Вокруг стен и потолков

Заполнение трещин:

- Применяется для герметизации внутренних и внешних трещин (при отсутствии постоянного воздействия воды)

ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Химическая основа	Однокомпонентная акриловая дисперсия	
Упаковка	Картридж 300 мл, 12 шт. в коробке.	
Цвет	Белый, серый	
Срок годности	24 месяца с даты изготовления	
Условия хранения	В не вскрытой заводской упаковке в сухом, защищенном от прямого солнечного света месте при температуре от +5 °C до +25 °C.	
Плотность	~1,65 кг/л	(ISO 1183-1)

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Твердость по Шору А	~22 (через 28 дней, +23 °C / 50 % отн. влажн. возд.)	(ISO 868)
---------------------	--	-----------

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Низкая эмиссия ЛОВ
- Легко наноситься
- Высокая адгезия к различным основаниям
- Применяется для швов с подвижками $\pm 7,5\%$
- Окрашивается

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- Соответствует требованиям LEED v2009 IEQc 4.1: Материалы с низким уровнем эмиссии - клеи и герметики.

ПОДТВЕРЖДЕНИЯ / СТАНДАРТЫ

- Маркировка CE и декларация о соответствии EN 15651-1 - Герметики для неструктурного склеивания в зданиях - Фасадные элементы.

Температура эксплуатации От -25 °С до +70 °С (сухие условия)

ИНФОРМАЦИЯ О СИСТЕМЕ

Совместимость Бетон, газобетон, гипс, фиброцемент, кирпич, гипсокартон, алюминий, ПВХ, дерево.

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Расход	Длина шва, м на картридж 300 мл	Ширина шва, мм	Глубина шва, мм
	3,0	10	10
2,0	15	10	

Для треугольных соединений (где стороны соединения встречаются под прямым углом) сторона шва должна быть ≥7 мм.

Формула расчета расхода
Длина шва (м) = 300 или 600 мл / (ширина шва (мм) × глубина шва (мм))
Литр/Погонный метр = (ширина шва (мм) × глубина шва (мм)) / 1000 (м × мм²/л)

Оползание	<1 мм (+23 °С)	(ISO 7390)
Температура воздуха	От +5 °С до +35 °С минимум на +3 °С выше температуры точки росы.	
Температура основания	От +5 °С до +30 °С	
Скорость полимеризации	~2 мм / 24 часа (+23 °С / 50 % отн. влажн. возд.)	(CQP 049-2)
Время образования пленки	~20 минут (+23 °С / 50 % отн. влажн. возд.)	(CQP 019-1)

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть чистым, сухим, прочным и однородным, без масла, жира, пыли и других слабо держащихся частиц. Sikacryl® S обладает высокой адгезией к основанию без применения грунтовок или активаторов. Для применения на пористых основаниях, например, бетоне, штукатурке, древесине, смешайте Sikacryl® S с водой в соотношении от 1 : 1 до 1 : 5 и при необходимости используйте состав для грунтовки поверхности. Применение на пластике и окрашенных поверхностях требует проведения предварительного тестирования на адгезию. Железо и сталь должны быть предварительно обработаны составом для защиты от коррозии.

СМЕШИВАНИЕ

Продукт готов к использованию.

СПОСОБЫ НАНЕСЕНИЯ / ИНСТРУМЕНТЫ

При необходимости следует обратиться к дополнительной документации, такую как технологический регламент, руководство по применению.

Подготовка шва к герметизации

Рекомендуется использовать малярный скотч там, где требуются аккуратные линии шва. Удалите малярный скотч после окончания работ по герметизации.

ции.

Применение

Sikacryl® S поставляется готовым к использованию. Вставьте картридж в пистолет для герметиков и выдавите Sikacryl® S в шов так, чтобы обеспечить полный контакт со всеми сторонами шва. Заполните шов, избегая вовлечения воздуха.

Заглаживание

Как можно скорее после нанесения, герметик необходимо заглаживать для плотного прилегания к сторонам шва для обеспечения адгезии и гладкой поверхности. Используйте воду, чтобы заглаживать герметик. Не используйте продукты, содержащие растворители.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Очистите весь инструмент водой сразу после использования. Затвердевший материал удаляется только механически.

ПРОЧИЕ ДОКУМЕНТЫ

- Подготовка, герметизация и приклеивание

ОГРАНИЧЕНИЯ

- Изменения цвета могут возникнуть из-за воздействия химических веществ, высоких температур и/или УФ-излучения (особенно с оттенком белого). Это не оказывает негативного влияния на тех-

нические характеристики или долговечность продукта.

- Sikacryl® S может быть окрашен. Однако краски необходимо сначала проверить, чтобы гарантировать совместимость выполнив предварительные исследования (например, согласно техническому стандарту ISO: Окрашиваемость и совместимость герметиков и красок). Оптимальные результаты достигаются на полностью затвердевшем герметике. Примечание: неэластичные окрасочные системы могут ухудшить эластичность герметика и привести к растрескиванию окрасочного покрытия.
- Не использовать Sikacryl® S с битумным основанием, натуральным каучуком, резиной EPDM, а так же со строительными материалами, которые могут выделять масла, пластификаторы или растворители.
- Не использовать Sikacryl® S в качестве герметика для стекла, для швов в полах, в санитарных швах, на мраморе и природном камне.
- Запрещается использовать Sikacryl® S для герметизации швов, подверженных воздействию воды под давлением или постоянно погруженных в воду.
- Применение при высоких температурах не рекомендуется.
- Не наносить во время дождя.

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.

ООО «Сика»

141730, г. Лобня,

Тел.: +7 (495) 5 777 333

Факс: +7 (495) 5 777 331

www.sika.ru



Техническое описание продукта

Sikacryl® S

Июнь 2020, Версия 01.01

020514040000000005

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.

ЭКОЛОГИЯ И ОХРАНА ТРУДА

Рекомендации и требования по безопасному обращению, хранению и утилизации химических товаров приводятся в самом последнем паспорте безопасности материала, в котором содержатся физические, экологические, токсикологические и прочие данные, имеющие отношение к безопасности данного продукта.

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.

SikacrylS-ru-RU-(06-2020)-1-1.pdf