

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

SIKACRYL®-107

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ АКРИЛОВЫЙ ГЕРМЕТИК ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО И НАРУЖНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ.

Описание материала

Sikacryl®-107 - однокомпонентный универсальный акриловый герметик для заполнения трещин и стыков в статических соединениях. Для внутренних и наружных работ.

Область применения

Sikacryl®-107 предназначен для заполнения трещин и швов, не обладающих подвижностью, при внутренних и наружных работах.

Sikacryl®-107 предназначен для заполнения швов, стыков и трещин в стенах, на потолках, в деревянных конструкциях, в примыканиях дверей, окон, подоконников и т.д.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Обладает высокой адгезией к большинству строительных материалов
- Очень низкое содержание летучих органических соединений (VOC)
- Легко поддается окраске, совместим с большинством красок
- Легко наносится и очищается
- Водонепроницаем после отверждения
- Может использоваться на всех пористых поверхностях, таких как: кирпич, бетон, штукатурка, дерево и т.д.
- Не содержит растворителей
- Без запаха

СТАНДАРТЫ

- French VOC класс A+ по содержанию летучих органических соединений (VOC).
- Сертификат CE на соответствие EN 15651 для фасадов, остекления и гигиены.
- LEED credit EQc4.1 "Low-emitting products" of SCAQMD rule 1168 по содержанию летучих органических соединений (VOC).

ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

УПАКОВКА	Картридж емкостью 310 мл, 12 картриджей в коробке
ЦВЕТ	БЕЛЫЙ
СРОК ГОДНОСТИ	Sikacryl®-107 имеет срок годности 15 месяцев с даты производства, при правильном хранении в неповрежденной, оригинальной, запечатанной упаковке.
ПЛОТНОСТЬ	~ 1,62 кг/л (ASTM D 792)
УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ	Sikacryl®-107 должен храниться в сухих условиях, в защищенном от прямых солнечных лучей и мороза месте, при температуре от +5 °C до +25 °C.
ХИМИЧЕСКАЯ ОСНОВА	Акриловая дисперсия

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ТВЕРДОСТЬ ПО ШОРУ А	40-70 ЧЕРЕЗ 28 ДНЕЙ
ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ	от -10 °C до +80 °C.

ИНФОРМАЦИЯ О СИСТЕМЕ

Ширина шва должна быть разработана с учетом перемещений швов и способности герметика к деформации. Ширина шва должна быть ≥ 10 мм и ≤ 15 мм. Соотношение ширина/глубина шва - 2:1 (для исключений, см. таблицу ниже). Треугольные соединения (где стороны соединения встречаются под прямым углом) должны иметь стороны ≥ 7 мм.

Длина шва [м]	Ширина шва [мм]	Глубина шва [мм]
310 мл		
20	5	3
6	10	5

УДЛИНЕНИЕ ДО РАЗРЫВА	$\geq 100\%$	(ASTM D412)
ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА	От +5 °C до +40 °C	
ТЕМПЕРАТУРА ОСНОВАНИЯ	От +5 °C до +40 °C	
СКОРОСТЬ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ	≈ 2 мм/24 ЧАСА (+23°C/ ОТН. ВЛАЖНОСТИ ВОЗДУХА 50%)	
ВРЕМЯ ОБРАЗОВАНИЯ ПЛЕНКИ	$\approx 50 \pm 20$ МИН МИНУТ (+23°C/ ОТН. ВЛАЖНОСТИ ВОЗДУХА 50%)	(ASTM C 679)

ИНСТРУКЦИИ ПО НАНЕСЕНИЮ

Подготовка основания	<p>Для использования Sikacryl®-107 применяются все стандартные рекомендации по использованию.</p> <p>Основание должно быть чистым, сухим и однородным, не должно содержать масел, смазки, пыли, хрупких и рыхлых частиц. Sikacryl®-107 держится без грунтовки и/или активаторов. Для пористых оснований, например, бетона, гипса и/или дерева, Sikacryl®-107 можно растворить в воде (соотношение 1:1 к 1:5) и при необходимости использовать в качестве грунтовки.</p> <p>При нанесении на пластик или существующие покрытия следует выполнить тест на адгезию перед использованием. Чугун и сталь следует защитить против коррозии, используя соответствующую грунтовку.</p>
Способы нанесения / инструменты	<p>Sikacryl®-107 поставляется и готов к использованию.</p> <p>После соответствующей подготовки основания и шва вставьте картридж в пистолет, после чего выдавите герметик Sikacryl®-107 в шов, следя за обеспечением полного контакта со сторонами шва. Заполняя шов, избегайте образования воздушных пустот. Необходимо обеспечить плотное прилегание герметика Sikacryl®-107 к сторонам шва для достижения хорошей адгезии.</p> <p>При необходимости получения четких и аккуратных линий стыка, используйте малярный скотч. Удалите ленту, когда герметик все еще находится в мягком состоянии. Не используйте продукты, содержащие растворители. Вода может использоваться, если требуется повторная обработка влажного инструмента.</p>
Очистка инструмента	<p>Немедленно очистить все инструменты и оборудование водой сразу после использования. После отверждения материал может быть удален только механически.</p>

ПРОЧИЕ ДОКУМЕНТЫ

- Паспорт безопасности

Ограничения

- Sikacryl®-107 не применяйте в местах с полным отсутствием атмосферной влажности.
- Sikacryl®-107 не следует наносить в швы, постоянно находящиеся под водой.
- Sikacryl®-107 не применять в случае риска дождя или мороза.
- Sikacryl®-107 при низких температурах и высокой влажности процесс отверждения замедляется.
- Sikacryl®-107 предохраняйте картридж от замерзания.
- Sikacryl®-107 не является эластичным, поэтому не используйте в компенсационных, подвижных швах.

Важное замечание

Все технические данные приведены на основании лабораторных испытаний. Реальные характеристики могут варьироваться по независящим от нас причинам.

Местные ограничения

Следует иметь в виду, что в результате действия специфических местных нормативно-правовых актов, эксплуатационные характеристики данного продукта могут варьироваться в разных странах. Точное описание областей применения продукта можно прочесть в спецификациях, разработанных для конкретной страны.

Экология и охрана труда

Рекомендации и требования к пользователям по безопасному обращению, хранению и утилизации химических товаров приводятся в послед-

нем 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 данных, имеющихся на данный момент, и практического опыта использования материалов при условии правильного хранения, обращения и применения 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 изделия» конкретного изделия, экземпляры которой могут быть высланы по запросу.

ООО «Зика»
141730, г. Лобня,
Тел.: +7 (495) 5 777 333
Факс. +7 (495) 5 777 331
www.sika.ru

