

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sikacryl®-100

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ АКРИЛОВЫЙ ГЕРМЕТИК ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО ПРИМЕНЕНИЯ

ОПИСАНИЕ

Sikacryl®-100 - однокомпонентный герметик на основе акриловой дисперсии для заполнения трещин внутри помещений.

НАЗНАЧЕНИЕ

Sikacryl®-100 предназначен для заполнения трещин и статичных швов.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Прост в применении
- Без растворителей
- Окрашивается
- Отличная адгезия к различным основаниям
- Транспортируется при температуре от -10 °С (макс. 24 часа)
- Для внутреннего использования
- Без фталатов

ПОДТВЕРЖДЕНИЯ / СТАНДАРТЫ

- EN 15651-1 F INT

ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Химическая основа	Акриловая дисперсия
Упаковка	Картридж 300 мл, 12 шт. в коробке
Цвет	Белый
Срок годности	24 месяца с даты производства
Условия хранения	В сухом, защищенном от прямых солнечных лучей и мороза месте, при температуре от +5 °С до +25 °С.
Плотность	~1,70 кг/л (ISO 1183-1)

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Твердость по Шору А	~55 (через 28 дней) (ISO 868)
Способность к восприятию подвижек	± 7,5% (только для трещин и неподвижных швов)
Температура эксплуатации	От -25 °С до +70 °С (сухие условия)
Тип соединения	Ширина шва должна рассчитываться в зависимости от эластичность герметика. Ширина шва должна быть от 10 до 15 мм. Соотношение ширина / глубина шва - 2 : 1 (для исключений, см. таблицу ниже). Стандартные размеры швов бетонных элементов.

Мин. ширина шва [мм]	Мин. глубина шва [мм]
10	10
15	10

Для получения информации по более широким швам, свяжитесь с Технической отделом Sika.

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Расход	Длина шва [м] = 300 или 600 мм / (ширина шва [мм] x глубина шва [мм])		
	Литр / погонный метр = (ширина шва [мм] x глубина шва [мм]) / 1000 [м x мм ² /л]		
	Длина шва (мм) 300	Ширина шва (мм)	Глубина шва (мм)
	3,0	10	10
	2,0	15	10
	Угловые швы (где стороны соединения встречаются под прямым углом) должны быть не менее 7 мм.		
Оползание	менее 9 мм (+23 °C)	(ISO 7390)	
Температура воздуха	От +5 °C до +30 °C, мин. на 3 °C выше температуры точки росы		
Температура основания	От +5 °C до +30 °C		
Скорость полимеризации	~2 мм / 24 часа (+23 °C / 50 % отн. влажн. возд.)	(CQP 049-2)	
Время образования пленки	~20 минут (+23 °C / 50 % отн. влажн. возд.)	(CQP 019-1)	

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

При использовании Sikacryl®-100 применяются стандартные рекомендации по работе с герметиками.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

При использовании Sikacryl®-100 применяются стандартные рекомендации по работе с герметиками.

Основание должно быть чистым, сухим, прочным и однородным, без масел, смазки, пыли, хрупких и рыхлых частиц. Sikacryl®-100 обладает высокой адгезией без применения грунтовки и/или активаторов. Для пористых оснований, например, бетона, гипса, дерева, Sikacryl®-100 можно растворить в воде (соотношение 1:1 к 1:5) и при необходимости использовать в качестве грунтовки.

При нанесении на пластик или существующие покрытия следует выполнить тест на адгезию. Чугун и сталь следует защитить против коррозии, используя соответствующую грунтовку.

СПОСОБЫ НАНЕСЕНИЯ / ИНСТРУМЕНТЫ

Sikacryl®-100 поставляется готовым к использованию.

После соответствующей подготовки основания и шва вставьте картридж в пистолет и выдавите герметик Sikacryl®-100 в шов, следя за обеспечением полного контакта со сторонами шва. Заполняя шов, избегайте образования воздушных пустот. Необходимо обеспечить плотное прилегание герметика Sikacryl®-100 к сторонам шва для достижения хоро-

шей адгезии.

При необходимости получения ровных линий шва используйте малярный скотч.

Удалите ленту пока герметик находится в мягком состоянии. Не используйте продукты, содержащие растворители. Для заглаживания может использоваться вода.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Очистите все инструменты и оборудование водой сразу после использования. После отверждения материал удаляется только механически.

ПРОЧИЕ ДОКУМЕНТЫ

- Паспорт безопасности
- Предварительная подготовка, герметизация и склеивания

ОГРАНИЧЕНИЯ

- Sikacryl®-100 может быть окрашен. Однако краски необходимо сначала проверить на совместимость, выполнив предварительное тестирование (например, согласно техническому стандарту ISO: Окрашиваемость и совместимость герметиков и красок).
- При воздействии химических веществ, высоких температур, УФ-излучения возможны отклонения по цвету (особенно с оттенком белого цвета). При этом изменение цвета носит только эстетический характер, и не приводит к снижению технических характеристик или прочности герметика.
- Применение при высоких температурах не реко-

Техническое описание продукта

Sikacryl®-100

Июнь 2020, Версия 01.01

02051404000000052

мендуется.

- Не использовать Sikacryl®-100 в качестве герметика для стекла, для швов в полах, в санитарных швах, на мраморе и природном камне.
- Запрещается использовать Sikacryl®-100 для герметизации швов, подверженных воздействию воды под давлением или постоянно погруженных в воду.
- Запрещается использовать Sikacryl®-100 с битумным основанием, натуральным каучуком, резиной EPDM, а также со строительными материалами, которые могут выделять масла, пластификаторы или растворители.

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.

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.

ООО «Зика»

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



Техническое описание продукта

Sikacryl®-100

Июнь 2020, Версия 01.01
02051404000000052

Sikacryl-100-ru-RU-(06-2020)-1-1.pdf