

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sikacryl®-112 Universal

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ АКРИЛОВЫЙ ГЕРМЕТИК ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ

ОПИСАНИЕ

Sikacryl®-112 Universal представляет собой однокомпонентный акриловый герметик на водной основе для внутренних швов с малой деформацией и заполнением внутренних трещин. Он не провисает и может перекрашиваться. Обладает хорошей адгезией к различным строительным материалам даже без грунтовки. Подвижность $\pm 7,5\%$.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Герметизация швов:

Внутренние швы на многих типах оснований с низкой подвижностью
Соединения вокруг оконных и дверных рам
Вокруг отверстий в стенах и потолках

Заполнение трещин:

Внутренние трещины, не подверженные постоянному погружению в воду

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- 1-компонентный, готовый к использованию
- Хорошие свойства нанесения
- Не провисает
- Хорошая адгезия к различным основаниям
- Подвижность $\pm 7,5\%$
- Возможность перекрашивания

РАЗРЕШЕНИЯ/ СЕРТИФИКАТЫ

- Маркировка CE и декларация о соответствии EN15651-1 – герметики для неструктурного использования в швах фасадных элементов.

ИНФОРМАЦИЯ О ТОВАРЕ

Структура	1-компонентный акрил	
Упаковка	Картридж 280 мл: 12 картриджей в коробке Варианты упаковки см. в текущем прайс-листе.	
Цвет	Белый	
Срок годности	18 месяцев с даты производства	
Условия хранения	Продукт должен храниться в оригинальной, невскрытой и неповрежденной герметичной упаковке в сухих условиях при температуре от +5°C до +25°C. Всегда обращайтесь внимание на упаковку.	
Плотность	1,60 кг/л	(ISO 1183-1)
Декларация продукта	EN15651-1: Герметики для неструктурного использования в швах фасадных элементов.	

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Твердость по Шору А	~ 50 (через 28 дней)	(ISO 868)
Подвижность	±7,5%	(ISO9046)
Рабочая температура	- 25 °С до +70 °С (сухой)	
Конструкция шва	Размеры шва должны быть рассчитаны с учетом подвижности герметика. Ширина шва должна быть ≥ 10 мм и ≤ 15 мм. Соотношение ширины к глубине должно быть 2:1 (исключения см. в таблице ниже). Типичные размеры швов	
	Минимальная ширина шва [мм]	Минимальная глубина шва [мм]
	10	10
	15	10
	Треугольные соединительные профили должны иметь стороны для склеивания ≥7 мм. Для более крупных швов свяжитесь со службой технической поддержки Sika для получения дополнительной информации.	
Совместимость	Бетон, газобетон, штукатурка, фиброцемент, кирпич, гипсокартон, алюминий, ПВХ, дерево	

ИНФОРМАЦИЯ О ПРИМЕНЕНИИ

Потребление	Длина шва	Ширина шва	Глубина шва
	[М] на 280 мл	[ММ]	[ММ]
	2,8	10	10
	1,8	15	10
Формула расчета расхода Длина шва [м] = 280 мл / (ширина шва [мм] x глубина шва [мм]) литров / метр длины шва = (ширина шва [мм] x глубина шва [мм]) / 1000 [м x мм ² /л] Расход зависит от шероховатости и впитывающей способности основания. Эти цифры являются теоретическими и не учитывают добавление материала из-за пористости поверхности, профиля поверхности, колебаний уровня или потерь и т. д.			
Провисание	< 1 мм (+23 °С)		(ISO 7390)
Температура окружающего воздуха	+5 °С мин./+30 °С макс.		
Температура подложки	+5 °С мин./+30 °С макс. Минимум +3 °С выше температуры точки росы		
Скорость отверждения	~4 мм/24 часа (+23 °С / 50 % отн. вл.)		(КП* 049-2)
	* Корпоративная процедура качества Sika		
Время отверждения до образования поверхностной плёнки	~45 минут (+23 °С / 50 % отн. вл.)		(КП 019-1)

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть чистым, сухим, прочным и свободным от масел, жира, пыли и рыхлых частиц. Sikacryl®-112 Universal склеивает без использования праймеров и/или активаторов. Для пористых оснований, например, бетона, штукатурки и/или дерева, Sikacryl®-112 Universal можно растворить в воде (от 1:1 до 1:5) и при необходимости использовать в качестве грунтовки. Для пластмасс и красок перед нанесением необходимо провести испытания на адгезию. Железо и сталь должны быть защищены антикоррозийной грунтовкой.

СМЕШИВАНИЕ

1-компонентный, готовый к использованию

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА
Sikacryl®-112 Универсальный
Июль 2019 г., версия 01.0
02051404000000092

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ / ИНСТРУМЕНТЫ

Маскировка

Там, где требуются аккуратные или точные линии стыка, рекомендуется использовать малярный скотч. Удалите ленту в течение времени образования пленки после завершения.

Нанесение

Sikacryl®-112 Universal поставляется готовым к использованию. Поместите картридж в пистолет для герметика и наденьте насадку. Выдавите Sikacryl®-112 Universal в шов или вокруг соединения, убедившись, что он полностью соприкасается со сторонами шва или соединительными поверхностями и избегает захвата воздуха.

Как можно скорее после нанесения герметик необходимо плотно прижать к сторонам стыка, чтобы обеспечить достаточную адгезию.

Не использовать средства содержащие растворители.

ОЧИСТКА ОБОРУДОВАНИЯ

Очистите все инструменты и оборудование водой сразу после использования. Затвердевший материал можно удалить только механическим способом.

ВАЖНЫЕ ЗАМЕЧАНИЯ

- Возможны изменения цвета из-за воздействия химикатов, высоких температур и/или УФ-излучения в процессе эксплуатации. Этот эффект является сугубо эстетическим и не имеет отрицательного влияния на технические характеристики или долговечность продукта.
- Sikacryl®-112 Universal можно окрашивать большинством обычных фасадных красок. Однако сначала необходимо проверить краски на совместимость, проведя предварительные испытания (например, в соответствии с техническим документом ISO: Окрашиваемость и совместимость герметиков с красками). Наилучшие результаты достигаются при полном затвердевании герметика. Примечание: жесткие лакокрасочные системы могут снизить эластичность герметика и привести к растрескиванию лакокрасочного покрытия.
- Не используйте на битумных основаниях, натуральном каучуке, EPDM каучуке и любых других строительных материалах, которые могут выделять масла, пластификаторы или растворители, которые могут повредить герметик.
- Не использовать в качестве герметика для стекла, полов и санитарных швов, а также на мраморе, натуральном камне и на строительных конструкциях.
- Не использовать для швов под давлением воды или при постоянном погружении в воду.
- Не рекомендуется нанесение при высоких перепадах температуры.

Данные, полученные в ходе измерений в конкретных условиях, могут отличаться из-за воздействия условий, на которые мы не можем повлиять

ТОО Сика Казахстан
050036 мк-н Мамыр-4, 100/5
Тел.: +7 727 39 000 39
www.sika.kz www.sikahome.kz



ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА
Sikacryl®-112 Universal
Июль 2019 г., версия 01.0
020514040000000092

ЭКОЛОГИЯ, ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

Для получения информации и рекомендаций по безопасному обращению, хранению и утилизации химических продуктов пользователи должны обращаться к самому последнему Паспорту безопасности (SDS), содержащему физические, экологические, токсикологические и другие данные, связанные с безопасностью.

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.