

«Sikasil® Universal»

Однокомпонентный, эластичный, ацетатный герметик на основе
СИЛИКОНА

Описание	Sikasil® Universal — однокомпонентный, эластичный, ацетатный герметик на основе силикона с низким модулем упругости, твердеющий под действием влаги воздуха.		
Применение	Sikasil® Universal сочетает высокую эластичность с превосходной адгезией к широкой гамме непористых оснований и, следовательно, может использоваться при остеклении и герметизации на таких непористых поверхностях как <ul style="list-style-type: none">■ Стекло■ Керамическая плитка■ Алюминий.		
Преимущества	<ul style="list-style-type: none">■ Превосходная эластичность.■ Оптимальная устойчивость к старению, усадке, растрескиванию и выцветанию.■ Превосходная адгезия к широкой гамме непористых оснований.■ Низкий модуль упругости.■ Не содержит растворителей (в соответствии с европейскими нормами)		
Характеристики			
Цвет	Прозрачный, белый.		
Упаковка	Картриджи емкостью 280 мл (в коробке 12 картриджей). 96 коробок на европаллетах (1152 картриджей)		
Хранение	При правильном хранении в невскрытой заводской упаковке 12 месяцев с даты изготовления, при температуре от +10 до +25 °С.		
Технические данные			
Химическая основа	Кремнийорганическая, с ацетатными группами, отверждается влагой воздуха		
Температура применения	от +5 до +40 °С		
Плотность	Прозрачный	~ 0,98 г/см ³	(DIN 53479)
Время отверждения «от пыли»	25 мин		(23°C, 50% влажн.) (EN ISO 291)
Скорость отверждения	1 день	1,5 мм	(23°C, 50% влажн.) (EN ISO 291)
Модуль упругости при 100-процентном удлинении	~ 0,36 МПа		(23°C, 50% влажн.) (ISO 8339)
Прочность при растяжении	~ 0,60 МПа		(23°C, 50% влажн.) (ISO 8339)
Твердость по Шору А	~ 20 (после28 дней)		(ISO 868)



Потеки	менее 2 мм
Предел прочности	4 Н/мм (23°C, 50% влажн.) (DIN 34, метод C)
Упругое восстановление	> 90% (23°C, 50% влажн.) (DIN EN 27389)
Допустимая деформация	20% (ISO 11600)
Условия применения	
Порядок применения	<p><i>Подготовка поверхности</i></p> <p>Поверхность должна быть чистой, сухой, очищенной от жира и пыли.</p> <p><i>Способ применения</i></p> <p>«Sikasil® Universal» готов к применению. После подготовки поверхности и нанесения защитной (малярной) ленты (для предотвращения загрязнения) заполнить шов герметиком из пистолета. В течение 10 мин после укладки можно с помощью шпателя, предварительно смоченного в мыльной воде, придать герметику нужную форму. Сразу после нанесения герметика удалить защитную ленту. Неотвержденный герметик можно удалить с помощью подходящего растворителя или рекомендованного компанией Sika растворителя для герметиков. Отвердевший материал можно удалить соскабливанием или какими-нибудь другими механическими способами.</p> <p><i>Характеристики шва</i></p> <p>Ширина шва зависит от допустимой деформации герметика. Как правило, минимальная ширина шва должна составлять 6 мм. Рекомендуемая глубина для швов шириной 6-12 мм – 6 мм.</p> <p><i>Ограничения</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Не применять продукт на битумных поверхностях, цементе, камне или мраморе. ■ Не применять продукт на натуральном каучуке, хлоропрене, EPDM, а также на строительных материалах, которые могут выделять масла, пластификаторы или растворители. ■ Не применять продукт в помещениях, полностью лишенных вентиляции, поскольку для отверждения герметика необходима атмосферная влага. ■ Уксусная кислота, выделяемая при отверждении герметика, может вызвать коррозию серебра в зеркалах и других чувствительных металлов, таких как медь, латунь и свинец. ■ Не рекомендуется использование Sikasil® Universal для заделывания швов, находящихся под водой, а также для швов, которые могут подвергаться физическому или абразивному воздействию. ■ Sikasil® Universal не подходит для использования в местах соприкосновения с продуктами питания. ■ Sikasil® Universal не проходил тестирования и не заявляется как герметик, подходящий для использования в медицинских или фармацевтических целях.
Базовые характеристики	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.

Информация по охране труда и технике безопасности

Рекомендации и требования к пользователям 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.

Юридические замечания

Информация и, в частности, рекомендации по нанесению и конечному применению материалов Sika® приведена на основании данных, имеющих 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 правых 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» конкретного изделия, экземпляры которого предоставляются по запросу.

