

## «Sikasil® Universal»

Однокомпонентный, эластичный, ацетатный герметик на основе  
СИЛИКОНА

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



<b>Потеки</b>	менее 2 мм
<b>Предел прочности</b>	4 Н/мм (23°C, 50% влажн.) (DIN 34, метод C)
<b>Упругое восстановление</b>	> 90% (23°C, 50% влажн.) (DIN EN 27389)
<b>Допустимая деформация</b>	20% (ISO 11600)
<b>Условия применения</b>	
<b>Порядок применения</b>	<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"> <li>■ Не применять продукт на битумных поверхностях, цементе, камне или мраморе.</li> <li>■ Не применять продукт на натуральном каучуке, хлоропрене, EPDM, а также на строительных материалах, которые могут выделять масла, пластификаторы или растворители.</li> <li>■ Не применять продукт в помещениях, полностью лишенных вентиляции, поскольку для отверждения герметика необходима атмосферная влага.</li> <li>■ Уксусная кислота, выделяемая при отверждении герметика, может вызвать коррозию серебра в зеркалах и других чувствительных металлов, таких как медь, латунь и свинец.</li> <li>■ Не рекомендуется использование Sikasil® Universal для заделывания швов, находящихся под водой, а также для швов, которые могут подвергаться физическому или абразивному воздействию.</li> <li>■ Sikasil® Universal не подходит для использования в местах соприкосновения с продуктами питания.</li> <li>■ Sikasil® Universal не проходил тестирования и не заявляется как герметик, подходящий для использования в медицинских или фармацевтических целях.</li> </ul>
<b>Базовые характеристики</b>	Все технические данные приведены на основании лабораторных испытаний. Реальные характеристики могут варьироваться по независящим от нас причинам.
<b>Местные ограничения</b>	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.

### Клиентское и техническое обслуживание

**ООО «Зика»**  
141730, Лобня,  
ул. Гагарина, д. 14  
Тел.: +7 (495) 5 777 333  
Факс: +7 (495) 5 777 331  
[www.sika.ru](http://www.sika.ru)

### Филиал в Москве

125009, Москва,  
ул. Тверская, д. 16, стр. 3, офис 16  
Тел.: +7 (495) 5 777 333 доб. 1123

### Филиал в Екатеринбурге

620016, Екатеринбург,  
ул. Амундсена, д. 107, 4 блок, оф. 411  
Тел.: +7 (343) 287 0219 (36)

### Филиал в Санкт-Петербурге

196240, Санкт-Петербург,  
ул. Предпортовая, д. 8  
Тел.: +7 (812) 723 1078, +7 (812) 723 0857  
Факс: +7 (812) 823 0372

### Филиал в Краснодаре

350000, Краснодар,  
Шоссе Нефтяников, 28, офис 517  
Тел.: +7 (861) 217-0243, +7 (861) 217-0244  
Факс: +7 (861) 217-0243

### Филиал в Сочи

354000, Сочи,  
Ул. Комсомольская, д.1, офис 6  
Тел.: +7 (8662) 624485 +7 (8662) 624508

