

«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.▪ Не содержит растворители.▪ Превосходная адгезия к широкой гамме непористых оснований.▪ Низкий модуль упругости.		
Характеристики			
Цвет	Прозрачный, белый.		
Упаковка	Картриджи емкостью 280 мл (в коробке 12 картриджей).		
Хранение	При правильном хранении в невскрытой заводской упаковке — 12 месяцев с даты изготовления.		
Технические данные			
Температура применения	от +5 до +40°C		
Плотность	Прозрачный	~ 0,98 г/см ³	(DIN 53479)
Время высыхания до состояния – «пыль не налипает» (23°C, 50% о. в.)	25 мин		(EN ISO 291)
Скорость отверждения (23°C, 50% о. в.)	1 день	1,5 мм	(EN ISO 291)
Модуль упругости при 100-процентном удлинении	~ 0,36 МПа		(ISO 8339)



Прочность при растяжении	~ 0,60 МПа	(ISO 8339)
Твердость по Шору А	~ 20	(ISO 868)
Предел прочности	4 н/мм	(DIN 34, метод С)
Упругое восстановление	> 90%	(DIN EN 27389)
Допустимая деформация	20%	(ISO 11600)
Условия применения		
Порядок применения	<p><i>Подготовка поверхности</i> Поверхность должна быть чистой, сухой, очищенной от жира и пыли.</p> <p><i>Способ применения</i> «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> 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. 	
Нормы безопасности		
Меры предосторожности	<p>Для получения информации и советов о нормах безопасности, использования и хранения химических продуктов пользователю следует обратиться к последней версии «Сертификата безопасности», содержащей данные о физических свойствах продукта, его токсичности, а также другую информацию, связанную</p>	

с проблемой безопасности.

**Экологическая
безопасность**

Не выбрасывать продукт и пустые емкости в окружающую среду. За дополнительной информацией обращаться к последней версии «Сертификата безопасности».

Правовые аспекты

Технические советы по использованию продукта, которые мы даем покупателям в устной или письменной форме, основанные на собственном опыте, соответствующем современному уровню научных и практических знаний, не являются обязательными для исполнения, не относятся к договорным отношениям и не представляют собой дополнительного обязательства к договору о купле-продаже. Наши советы и рекомендации не освобождают покупателя от необходимости лично проверить приобретаемые продукты на предмет их пригодности для предполагаемого использования. Во всех остальных случаях действительны наши коммерческие условия. Приведенные в данном описании рекомендации следует неукоснительно выполнять только в том случае, если данный документ скреплен печатью и заверяющей подписью, поставленными в офисе Sika уполномоченными на это лицами. Компания не несет никакой ответственности за возможное несоответствие содержания и (или) использования документа с приведенным выше оригиналом. Кроме того, заказчик должен убедиться в том, что настоящее техническое описание И УКАЗАННЫЕ В НЕМ ЗНАЧЕНИЯ действительны для данной партии интересующего его продукта и эта информация не устарела и не заменена на более поздние версии И (ИЛИ) НОВЫЕ ФОРМУЛИРОВКИ. В случае сомнений следует предварительно обратиться в технический отдел компании Sika.

ООО «Эс Ай Кей Эй Бел»

220088, г. Минск,

ул. Антоновская 14Б, оф. 20

Тел: +375 (17) 285 35 80

Факс: +375 (17) 290 41 63

www.sika.by

