

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sika® Sanisil®

СИЛИКОНОВЫЙ ГЕРМЕТИК ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ

ОПИСАНИЕ

Sika® Sanisil® - однокомпонентный силиконовый герметик, стойкий к образованию грибка. Без растворителей.

НАЗНАЧЕНИЕ

Sika® Sanisil® разработан для применения в санитарных помещениях и других местах, где требуется стойкость к образованию грибка.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокоэластичный
- Долговременная устойчивость к плесени и грибку
- Высокая стойкость к атмосферным воздействиям и УФ-излучению

ПОДТВЕРЖДЕНИЯ / СТАНДАРТЫ

- EN 15651-1 F EXT-INT CC
- EN 15651-3 S

ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Химическая основа	Ацетокси силикон
Упаковка	Картридж 300 мл, 12 шт. в коробке
Цвет	Цветовая гамма определяется местной организацией сбыта.
Срок годности	12 месяцев с даты производства
Условия хранения	В не вскрытой и неповрежденной заводской упаковке в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте при температуре от +5 °C до +25 °C.
Плотность	~ 1,00 кг/л (ISO 1183-1)

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Твердость по Шору А	~ 20 (через 28 дней)	(ISO 868)
Прочность на растяжение	~ 1,7 Н/мм ²	(ISO 8339)
Касательный модуль упругости	~ 0,35 Н/мм ² при растяжении 100 % (23 °C)	(ISO 8339)
Растяжение до разрыва	~ 790%	(ISO 37)
Упругое восстановление	Не менее 90 %	(ISO 7389)
Сопротивление распространению разрыва	~ 1,8 Н/мм.	(ISO 34)

Температура эксплуатации	От -40 °C до +100 °C
Тип соединения	Ширина шва должна быть рассчитана в соответствии с движением шва и возможностью растяжения герметика. Для швов от 10 мм до 20 мм рекомендуемая глубина соединения 10 мм. Для более крупных швов обратитесь в Отдел технической поддержки Sika.

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Расход	Длина шва [м] на картридж 300 мл	Ширина шва [мм]	Глубина шва [мм]
	3,0	10	10
	2,0	15	10
	1,5	20	10

Оползание	Менее 1 мм (20 мм профиль, 23 °C)	(ISO 7390)
Температура воздуха	От +5 °C до +40 °C, минимум на 3 °C выше температуры точки росы	
Температура основания	От +5 °C до +40 °C	
Скорость полимеризации	3,0 мм / 24 часа (при 23 °C, отн. вл. возд. 50 %)	(CQP 049-2)
Время образования пленки	~ 15 минут (при 23 °C, отн. вл. возд. 50 %)	(CQP 019-1)

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть чистым, сухим и однородным, без масел, жира, пыли и рыхлых частиц. Краску, цементное молочко и другие слабо держащиеся частицы и загрязнения необходимо удалить. Для оптимальной адгезии и на ответственных конструкциях должны выполняться следующие процедуры грунтования и/или предварительной обработки: Алюминий, анодированный алюминий, нержавеющая сталь, оцинкованная сталь, металл окрашенный порошковой краской или глазурованная плитка, должна быть очищена и предварительно обработана с помощью Sika® Aktivator-205, нанесенного чистой тканью. До герметизации время ожидания не менее 15 минут (максимум 6 часов). Другие материалы, такие как медь, латунь и титан-цинк очистить и предварительно обработать с помощью Sika® Aktivator-205, нанесенного чистой тканью. После необходимого времени ожидания (минимум 15 минут, максимум 8 часов) нанести Sika® Primer-3 N кистью, подождать еще 30 минут (максимум 8 часов) перед герметизацией. ПВХ должен быть очищен и обработан Sika® Primer-215 с помощью чистой ткани. Время ожидания не менее 30 минут (максимум 8 часов) герметизаций. Примечание: Грунтовки лишь улучшают адгезию и не являются альтернативой для улучшения плохой подготовки / очистки поверхностей. Для получения дополнительной информации обратитесь в Отдел технической поддержки Sika.

СПОСОБЫ НАНЕСЕНИЯ / ИНСТРУМЕНТЫ

Sika® Sanisil® поставляется готовым к использованию.

После необходимой подготовки, вставьте полиэтиленовый шнур в шов на требуемую глубину и нанесите грунтовку, если это необходимо. Вставьте картридж в пистолет и выдавите Sika® Sanisil® в шов, чтобы герметик прилегал к обоим сторонам. Избегайте вовлечения воздуха. Для получения ровного шва рекомендуется использовать малярную ленту. Удалить ленту необходимо до начала образования плёнки. Не используйте материалы и инструменты, которые могут содержать растворители.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Сразу после использования очистить все инструменты и оборудование при помощи средства Sika® Remover-208. Затвердевший Sika® Sanisil® можно удалить только механически.

ПРОЧИЕ ДОКУМЕНТЫ

- Паспорт безопасности
- Предварительная подготовка, герметизация и склеивание

ОГРАНИЧЕНИЯ

- Не используйте на битумных основаниях, натуральном каучуке, EPDM-каучуке или на любых маслянистых материалах, материалах с эмиссией пластификаторов или растворителей.
- Для отверждения необходима влага воздуха, поэтому не применяйте в помещениях с недостаточной вентиляцией.
- Sika® Sanisil® не рекомендуется для пористых

оснований, таких как бетон, камень, мрамор и гранит. Может образовываться пятна на этих основаниях.

- Sika® Sanisil® не рекомендуется применение в швах, постоянно находящихся под водой, подверженных механическим нагрузкам и истиранию, в структурном остеклении и при постоянном контакте с пищевыми продуктами.
- Не используйте Sika® Sanisil® для медицинского и фармацевтического применения.
- Уксусная кислота, выделяющаяся при отверждении Sika® Sanisil®, может вызвать коррозию зеркального серебра и чувствительных металлов, таких как медь, латунь и свинец.
- Не используйте Sika® Sanisil® на щелочных поверхностях, таких как бетон, штукатурка и кирпич.

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 «Сика»

141730, г. Лобня,

Тел.: +7 (495) 5 777 333

Факс: +7 (495) 5 777 331

www.sika.ru



Техническое описание продукта

Sika® Sanisil®

Май 2020, Версия 03.01

02051403000000011

SikaSanisil-ru-RU-(05-2020)-3-1.pdf