

Sanisil®

Силиконовый герметик для санитарно-технических работ

Описание материала	Однокомпонентный силиконовый герметик для герметизации конструкций, где необходима стойкость герметика к образованию грибков и плесени.		
Применение	Sanisil® применяется для герметизация швов и соединений в санитарных помещениях: туалеты, ванные, кухни, прачечные... Герметизация в помещениях с высокой влажностью. Герметизация соединений между санитарно-техническим оборудованием и керамической облицовкой.		
Характеристики / Преимущества	Предотвращает образование грибков и плесени Стоек к УФ лучам и погодным воздействиям Не содержит ратворителей. Отличная эластичность.		
Техническое описание			
Вид			
Цвет	белый, серый, черный, коричневый, бежевый, бесцветный		
Упаковка	300 и 310 ml картриджи, 12 картриджей в коробке 96 коробок в палете (=1152 картриджей)		
Хранение			
Условия и срок хранения	12 месяцев от даты изготовления при складировании в сухих помещениях при температуре (+10°C – +25°C). Хранить в оригинальных и неповрежденных упаковках, избегая попадания прямых солнечных лучей.		
Технические характеристики			
Химическая основа	Ацетоксы, силикон, полимеризирующийся под воздействием влаги.		
Плотность	~ 0.98 кг/л (цвет прозрачный)		(DIN 53 479)
Время образования пленки	~ 25 мин (23°C / 50% о.о.в.)		(EN ISO 291)
Скорость отверждения	~ 1.5 мм/24ч (23°C / 50% о.о.в.)		(EN ISO 291)
Допустимая деформация шва	20%		(ISO 11600)
Тиксотропность	< 2 мм		(DIN EN 27 390)
Температура эксплуатации	От -40°C до +150°C		
Физико-механические характеристики			
Прочность на растяжение	~ 0.6 Н/мм ² (23°C / 50% о.о.в.)		(ISO 8339)



Твердость по Шору А	~ 20 (после 28 дней)	(ISO 868))
Модуль упругости	~ 0.36 Н/мм ² at 100% растяжение (23°C / 50% о.о.в.)	(ISO 8339)
Удлинение при разрыве	~ 4.0 Н/мм ² (23°C / 50% о.о.в.)	(DIN 34 method C)
Упругое восстановление	> 90% (23°C / 50% о.о.в.)	(DIN EN 27 389)

Информация о системе

Нанесение

Расход / Расчет шва

Размер шва:

Ширину шва необходимо вычитать принимая во внимание допустимую деформацию герметика. Рекомендованная ширина шва: 6 мм. Для швов шириной 6-12 мм. рекомендована глубина заполнения 6 мм.

Ширина шва	6 mm	9 mm	12 mm
Глубина шва	6 mm	6 mm	6 mm
Длина шва / 310 ml	~ 8 m	~ 5.5 m	~ 4 m

Требования к основанию

Поверхность должна быть чистой, очищенной от пыли, жира, краски, масел и других загрязнений.

Условия нанесения / Ограничения

Температура основания

+5°C мин. / +35°C макс

Температура воздуха

+5°C мин. / +35°C макс.

Влажность основания

Основание должно быть сухим

Инструкция по нанесению

Способ нанесения / Инструменты

Sanisil® готов к применению. Материал выдавливают с помощью пистолета после соответствующего среза наконечника. После очистки, просушивания и предохранения от загрязнений шов необходимо заполнить материалом непосредственно из тубы. На протяжении 10 мин. придать окончательную форму с помощью шпателя и мыльной воды и сразу снять малярную ленту после заполнения шва. Неотвердевший материал можно удалить с помощью растворителя Thinner C, а отвердевший механическим способом.

Очистка инструментов

Все инструменты и оборудование необходимо очистить с помощью Thinner C немедленно после применения. Отвердевший материал может быть удален только механическим путем.

Замечания по нанесению / Ограничения

Sanisil® не рекомендуется применять для соединения пористых материалов, таких как бетон, камень, мрамор.
Не применять на поверхности: битумные, каучуковые, хлороперновые, полиэтиленовые и на материалы которые могут выделять масла, пластификаторы, растворители.
Не применять в помещениях без доступа воздуха, влага воздуха необходима для отверждения материала.
Выделяемая в процессе полимеризации уксусная кислота может вызывать коррозию некоторых металлов: медь, бронза, свинец, серебро.
Sanisil® не рекомендован для швов постоянно находящихся в воде и поддающихся механической нагрузке.
Не рекомендован в случае постоянного контакта с пищей.
Sanisil® не подходит для использования в медицине и фармацевтической промышленности.

Замечание

Все технические данные приведены на основании лабораторных тестов. Реальные характеристики могут варьироваться по независящим от нас причинам.

Указания по технике безопасности

Для получения информации и совета относительно безопасной обработки, хранения и утилизации химических продуктов, пользователи должны обращаться к последней версии технической карты по безопасности, содержащей физические, экологические, токсикологические и другие связанные с безопасностью данные.

Юридические указания

Информация, и, в частности, рекомендации, относящиеся к способу применения и конечному использованию продукции «Сика», предоставляются добросовестно, на основании существующих опыта и знаний компании «Сика» о продукции, при условии надлежащего хранения продукции, обращения с ней и применения в нормальных условиях в соответствии с рекомендациями компании «Сика». На практике, отличия между материалами, подготовительным слоем и фактическими условиями места, в котором применяется продукция, могут исключать возможность предоставления какой-либо гарантии относительно годности для продажи или пригодности для конкретного использования, а также исключать всякую ответственность, которая может возникнуть из каких-либо правоотношений, в связи с, или из предоставленных рекомендаций, или иных предложений. Пользователь продукции обязан испытать ее пригодность действительным целям и намерениям потребителя. Компания «Сика» оставляет за собой право изменять состав своей продукции. Права собственности третьих сторон должны быть соблюдены. Все заказы принимаются в соответствии с действующими условиями продаж и поставок. Пользователи должны всегда использовать самую последнюю версию технической карты материала соответствующего вида, копии которой будут предоставлены по их требованию.

