

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, ванны, 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			
Цвета	белый, серый, черный, коричневый, бежевый, бесцветный		
Упаковка	300 и 310 мл картриджи, 12 картриджей в коробке 96 коробок на 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	Ацетатный герметик на основе силикона, полимеризуется под действием влаги воздуха		
Плотность	~ 0.98 кг/л (цвет прозрачный)		(DIN 53 479)
Время образования пленки	~ 25 мин (23°C / влажность окружающего воздуха - 50%)		(EN ISO 291)
Скорость отверждения	~ 1.5 мм/24 ч (23°C / влажность окружающего воздуха - 50%)		(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/мм² (23°C / влажность окружающего воздуха - 50%) (ISO 8339)													
Твердость по Шору А	~ 20 (после 28 дней) (ISO 868))													
Модуль упругости	~ 0.36 Н/мм² при 100% растяжение (23°C / влажность окружающего воздуха - 50%) (ISO 8339)													
Удлинение при разрыве	~ 4.0 Н/мм² (23°C / влажность окружающего воздуха - 50%) (DIN 34 method C)													
Упругое восстановление	> 90% (23°C / влажность окружающего воздуха - 50%) (DIN EN 27 389)													
Информация о системе														
Нанесение														
Расход / Расчет шва	Размер шва: Ширину шва необходимо вычесть принимая во внимание допустимую деформацию герметика. Рекомендованная ширина шва: 6 мм. Для швов шириной 6-12 мм. рекомендована глубина заполнения 6 мм. <table><tr><td>Ширина шва</td><td>6 мм</td><td>9 мм</td><td>12 мм</td></tr><tr><td>Глубина шва</td><td>6 мм</td><td>6 мм</td><td>6 мм</td></tr><tr><td>Длина шва / 310 мл</td><td>~ 8 м</td><td>~ 5.5 м</td><td>~ 4 м</td></tr></table>		Ширина шва	6 мм	9 мм	12 мм	Глубина шва	6 мм	6 мм	6 мм	Длина шва / 310 мл	~ 8 м	~ 5.5 м	~ 4 м
Ширина шва	6 мм	9 мм	12 мм											
Глубина шва	6 мм	6 мм	6 мм											
Длина шва / 310 мл	~ 8 м	~ 5.5 м	~ 4 м											
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. В течение 10 мин придать окончательную форму материалу при помощи шпателя и мыльной воды и сразу после заполнения шва снять малярную ленту. Неотвердевший материал можно удалить с помощью растворителя, а отвердевший механическим способом.													
Очистка инструментов	Все инструменты и оборудование необходимо очистить с помощью Sika Colma Cleaner 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: меди, бронзы, свинца, серебра.
Sanisil® не рекомендован для швов постоянно находящихся в воде и поддающихся механической нагрузке, а так же в случае постоянного контакта с продуктами питания.
 Sanisil® не проверен и не подходит в случаях медицинского или фармакологического направления применения.

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.

**Заявление об
ограничении
ответственности**

Информация и, в частности, рекомендации по нанесению и конечному применению материалов Sika® приведена на основании данных, имеющихся 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 изделия» конкретного изделия, экземпляры которой могут быть высланы по запросу.

