

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	<ul style="list-style-type: none">n Предотвращает образование грибков и плесениn Стоек к УФ лучам и погодным воздействиямn Не содержит ратворителей.n 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/мм ² (23°C / влажность окружающего воздуха - 50%)	(ISO 8339)												
Твердость по Шору А	~ 20 (после 28 дней)	(ISO 868)												
Модуль упругости	~ 0.36 Н/мм ² при 100% растяжение (23°C / влажность окружающего воздуха - 50%)	(ISO 8339)												
Удлинение при разрыве	~ 4.0 Н/мм ² (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	<p>Размер шва: Ширину шва необходимо вычислять принимая во внимание допустимую деформацию герметика. Рекомендованная ширина шва: 6 мм. Для швов шириной 6-12 мм. рекомендована глубина заполнения 6 мм.</p> <table border="1"> <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	<p>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.</p>													
Очистка инструментов	<p>Все инструменты и оборудование необходимо очистить с помощью Sika Colma Cleaner немедленно после применения. Отвердевший материал может быть удален только механическим путем.</p>													

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.

