

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 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 вычесть принимая во внимание допустимую деформацию герметика. Рекомендованная ширина шва: 6 мм. Для швов шириной 6-12 мм. рекомендована глубина заполнения 6 мм.													
	<table border="1"> <tr> <td>Ширина шва</td> <td>6 mm</td> <td>9 mm</td> <td>12 mm</td> </tr> <tr> <td>Глубина шва</td> <td>6 mm</td> <td>6 mm</td> <td>6 mm</td> </tr> <tr> <td>Длина шва / 310 ml</td> <td>~ 8 m</td> <td>~ 5.5 m</td> <td>~ 4 m</td> </tr> </table>		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
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, а отвердевший механическим способом.													
Очистка инструментов	Все инструменты и оборудование необходимо очистить с помощью 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: 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® is neither tested nor represented as suitable for medical or pharmaceutical uses.

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.



Сика Украина,
 Украина
 03680 г. Киев
 ул. О. Трутенко 10, 3-й эт.

Тел.: +380 44 492 94 19
 Факс: +380 44 492 94 18
www.sika.ua
www.sika.com

