

Техническая карта материала
 Издание 01/01/ 2005
 Идентификационный № 0166 RU
 Версия № 1
 Sikasil®-C

Sikasil®-C

Нейтральный универсальный силиконовый герметик

Описание материала

Универсальный силиконовый герметик, содержащий бактериостаты, для применения внутри и снаружи помещений.

Применение

- Для заполнения и герметизации швов между строительными материалами и элементами отделки.
- Для различных непористых оснований (стекло, металл, дерево, малярные покрытия, акриловые смолы, керамика).
- В ваннах, кухнях, туалетах, душевых кабинах.
- В качестве замазки при застеклении окон.
- Для многих видов герметизации в промышленности.
- Задельвание щелей в лодках, автомобилях, туристических прицепах.
- Приклеивание мелких отделочных элементов и электрических проводов.

Характеристики/Преимущества

- Очень хорошая адгезия к многим непористым поверхностям без необходимости грунтования;
- Устойчиво эластичный;
- Нейтральный;
- 100% силикон;
- Длительная стойкость к плесени и грибкам;
- Материал не вызывает коррозии, не агрессивен;
- Отличная стойкость к погодным условиям и солнечному излучению;
- Водостойкий и морозостойкий.

Техническое описание

Вид

Цвет

Белый, серый, черный, коричневый, а также бесцветный

Упаковка

Туба 300 мл.
12 туб в коробке

Хранение

Условия и срок хранения 18 месяцев от даты изготовления при складировании в сухих помещениях при температуре (+3°C до +15°C). Хранить в оригинальных и неповрежденных упаковках.

Технические характеристики

Плотность

Бесцветный – 1,02 кг/л
Другие цвета – 1,50 кг/л



Температура эксплуатации От +5°C до +35°C

Физико-механические характеристики

Прочность при растяжении Бесцветный 0,48 МПа
Цветной 0,60 МПа

Допустимая деформация 25 %

Твердость по Шору Бесцветный 21
Цветной 29

Термическая стойкость От -50°C до +150°C

Информация о системе

Нанесение

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

Способы укладки/ Инструмент Материал выдавливают с помощью пистолета после соответствующего среза наконечника. После очистки, просушивания и предохранения от загрязнений шов необходимо заполнить материалом непосредственно из тубы. Малярную ленту снять после заполнения шва. Неотвердевший материал можно удалить с помощью растворителя, а отвердевший – механическим способом. Ширина шва должна быть минимум в четыре раза шире от ожидаемого изменения ширины. Ширина шва должна быть 5 мм.

Рекомендованные размеры швов	Ширина, в мм	5	10	15	20	25
	Глубина, в мм	7,5	10	10	12	15

Необходимой глубины шва можно достичь при помощи полиэтиленового прижимного валика.

Замечания по нанесению / ограничения Не применять на поверхности: битумной, резиновой, тефлоновой, замасленной, покрытой растворителем.
На поверхностях окрашенных и пористых рекомендуется выполнить предварительные пробы.
Не применять на запыленных поверхностях, либо подвергающихся стиранию и механическим нагрузкам.
Не использовать в помещениях без доступа свежего воздуха.

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

Указания по технике безопасности Для получения информации и консультации относительно безопасности применения, хранения и утилизации химических материалов, 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. Право 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

