

Sikasil®-E

Силиконовый герметик для стекла

Описание материала

Однокомпонентный герметик для стекла на основе силиконов.

Применение

- Эластичный герметик для остекления окон.
- Для заполнения швов между строительными материалами.
- Для большинства непористых оснований (стекло, глазурованная керамическая плитка, алюминий, ПВХ, древесина с пропиткой).
- Для герметизации систем кондиционирования, контейнеров и т.д.;

Характеристики/Преимущества

- Эластичный и пластичный;
- Стойкий к атмосферным воздействиям;
- Хорошая стойкость к старению, усадке и образованию трещин, не обесцвечивается;
- Не содержит растворителей;
- Обладает превосходной адгезией к непористым основаниям;
- Вяжется по воздействию влаги воздуха;
- При полимеризации выделяет уксусную кислоту.

Техническое описание

Вид

Цвет

Бесцветный, белый, серый, черный, коричневый

Упаковка

Туба 300 мл.
12 туб в коробке

Хранение

Условия и срок хранения Хранить в оригинальных и неповрежденных упаковках в сухих помещениях, использовать на протяжении 12 месяцев от даты изготовления.

Технические характеристики

Плотность

Прим. 1,00 г/мл

Температура эксплуатации

От +5°C до +40°C



Физико-механические характеристики

Время образования пленки 25 мин. (при 23°C и относительной влажности 50%)

Скорость отверждения 1,5 мм/сутки (при 23°C и относительной влажности 50%)

Модуль упругости 0,36 МПа (по ISO 8339 при растяжении 100%)

Прочность на разрыв 4 Н/мм² (по ISO 34, метод С)

Прочность при растяжении 0,60 МПа

Эластичная упругость > 90 %

Допустимая деформация 20 %

Твердость по Шору 18

Информация о системе

Нанесение

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

Способы укладки/ Инструмент Готовый к применению. После обработки и предохранения шва от загрязнений нанести материал непосредственно из тубы. В течении десяти минут материалу придают окончательную форму при помощи шпателя, увлажненного мыльной водой. Неотвердевший материал можно удалить с помощью соответствующего растворителя (например, скипидара), а отвердевший – только механическим способом.

Рекомендованные размеры швов Ширину шва рассчитывают соответственно допустимой деформации герметика. Рекомендуемая минимальная ширина щели – 6 мм. Для щелей шириной 6-12 мм рекомендуемая глубина заполнения – 6 мм.

Замечания по нанесению / ограничения Sikasil®-E не рекомендуется для соединения пористых материалов, например, бетона, камня, мрамора.

Не применять битумных, каучуковых, хлоропреновых, полиэтиленовых основаниях и материалах, которые могут выделять масла, пластификаторы или растворители.

Для лучшего отверждения материала необходимо проветривать помещение с целью обеспечения влажности.

В процессе отверждения материала выделяется уксусная кислота, которая может вызывать коррозию некоторых материалов: меди, бронзы, свинца, серебра.

Sikasil®-E не рекомендуется использовать для швов, находящихся в воде и подвергающихся механическому воздействию.

Нельзя использовать в случаях постоянного контакта с пищевыми продуктами.

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

