

SILICONE UNIVERSAL УНИВЕРСАЛЬНЫЙ СИЛИКОНОВЫЙ ГЕРМЕТИК

прозрачный



ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Высококачественный, универсальный, постоянно эластичный, водостойкий герметик на базе уксусной кислоты. Может использоваться в помещении и на открытом воздухе. Устойчив к УФ-лучам и погодным условиям

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Для герметизации швов и трещин. Подходит для герметизации сантехнических соединений, для склеивания и герметизации прозрачного стекла автомобилей, яхт и витрин. Сцепляется почти со всеми материалами. Не подходит для битумов, полиэтилена, полипропилена, тефлона, аквариумов.

СВОЙСТВА

- Водостойкий (в т.ч. к морской воде)
- Эластичный
- Устойчив к УФ-лучам и погодным воздействиям
- Устойчив к плесени
- Отличная адгезия к любым поверхностям
- Стойкость к химическим веществам
- Не выцветает
- Легко наносится
- Термостойкий от -50°C до +120°C

ПОДГОТОВКА

Условия работы: применять только при температуре от +5°C до +40°C.

Требования к поверхности: Поверхность должна быть сухой, чистой и свободной от пыли и жира. Гладкую поверхность пластиков

предварительно обработать для получения шероховатости и/или загрунтовать *Bison Silicone Prime*.

Предварительная обработка поверхности: Для получения аккуратного шва, заклеить кромки шва малярной лентой. Во избежание склеивания с подложкой, сначала проложите шов узкой полосой из пенопласта или полиэтилена

Инструменты: Пистолет для картриджа.

ПРИМЕНЕНИЕ

Расход: 1 картридж на ~8 м диаметром шва 6 мм

Инструкция по применению:

Вставьте картридж в пистолет. Отрежьте острым ножом глассмассовый ниппель выше резьбы. Прикрепите наконечник и отрежьте его по косой для получения желаемого размера шва. Убедитесь, что величина шва равна 6...20 мм. Глубина шва зависит от его ширины. При ширине до 12 мм, рекомендуемая глубина – 6 мм. При ширине больше 12 мм, глубина должна быть в два раза меньше ширины шва. Равномерно заполните шов герметиком, разровняйте шпателем или *Bison Silicone Multitool*, смоченным в мыльном растворе. Время работы не должно превышать 10 минут. Удалите малярную ленту сразу же после разравнивания. Примерно через 15 минут образуется поверхностная пленка.

Удаление пятен / остатков: Немедленно удалить свежие пятна уайт-спиритом. Высохший силиконовый герметик может быть удален только механически.

Примечание: Силиконы отверждаются под воздействием влажности воздуха. Поэтому во время отверждения крайне важен контакт с влажным воздухом. Ширина шва не должна быть менее 6 мм.

ВРЕМЯ ОТВЕРЖДЕНИЯ

Образование поверхностной пленки: ок. 15 минут.

Скорость вулканизации: ок. 2 мм/24 часа

* Время высыхания может изменяться в зависимости от типа поверхности, количества использованного продукта, уровня влажности и температуры окружающей среды.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Водонепроницаемость: Очень хорошая

Температурный режим: от -40 °C до +100 °C.

Стойкость к ультрафиолетовому излучению: Очень хорошая

Химическая стойкость: Очень хорошая

Окрашиваемость: Не окрашивается

Эластичность: Очень хорошая

Заполняющая способность: Очень хорошая

ТЕХНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Основа: Силиконовый эластомер

Цвет: прозрачный

Вязкость: Пастообразный

Плотность: ок. 0,99 г / см³

Температура вспышки: К3 (> 55 °C)

Твердость (по Шору): ок. 18

Е-модуль эластичности: ок. 0,3 МПа

Удлинение разрыва: ок. 400%

СРОК ГОДНОСТИ

Минимум 18 месяцев с даты изготовления. Ограниченный срок годности после открытия. Хранить плотно закрытым в сухом, незамерзающем месте при температуре от +5 °C до +25 °C.

Наши рекомендации основаны на всесторонних исследованиях и практике. Однако, учитывая разнообразие условий применения и склеиваемых поверхностей, мы не несем никакой ответственности за полученный результат и/или вред от использования данного продукта. Тем не менее, наш техотдел всегда готово дать необходимую консультацию.

Наши рекомендации основаны на всесторонних исследованиях и практике. Однако, учитывая разнообразие условий применения и склеиваемых поверхностей, мы не несем никакой ответственности за полученный результат и/или вред от использования данного продукта. Тем не менее, наш техотдел всегда готово дать необходимую консультацию.