



СИЛИКОН ДЛЯ ОСТЕКЛЕНИЯ

Дата: 17/03/20

Страницы: 1 из 2

Технические данные:

| | |
|-----------------------------------|---|
| Основа | Полисилоксан |
| Консистенция | Паста |
| Механизм отверждения | Влажностная полимеризация |
| Образование поверхностной пленки* | Ок. 10 минут (при 23 °С и отн. влажности 50%) |
| Скорость отверждения* | 2 мм в сутки (при 23°С и отн. влажности 50%) |
| Твердость по Шору А** | 25±5 |
| Плотность** | 1,00 г/см ³ (прозрачный) 1,26 г/см ³ (цветные) |
| Максимальная деформация | 25% |
| Термостойкость** | От – 60 °С до +150 °С |
| Упругое восстановление** | >80% (ISO 7389) |
| Модуль упругости** | 0,40 Н/мм ² (ISO37) |
| Прочность на отрыв** | 1,35 Н/мм ² (ISO37) |
| Удлинение до разрыва** | >500% (ISO37) |

*Величина может изменяться в зависимости от условий окружающей среды (температура, влажность, тип поверхности и т.д.)

**Эта информация относится к полностью отверждённому продукту.

Описание продукта:

Силиконовый герметик для остекления – высококачественный, эластичный, однокомпонентный шовный герметик на основе силикона.

Характеристики:

- Легкое нанесение.
- Стойкость цвета, УФ-стойкость.
- Эластичным после полимеризации.
- Хорошая адгезия ко многим материалам.
- Типичный уксусный запах.

Области применения:

- Склеивание и герметизация в строительстве и конструировании.
- Работы по остеклению.
- Соединительные швы.
- Герметизация морозильных камер
- Герметизация систем кондиционирования.

Хранение:

12 месяцев в закрытой упаковке в сухом прохладном месте при температуре от +5°С до +25°С

Упаковка:

Картридж 280 мл: прозрачный (125773), белый (125774).

Поверхности:

Типы: Любые традиционные материалы, кроме ПВХ.

Подготовка: Поверхности должны быть обезжирены, очищены от пыли и грязи.

Мы рекомендуем перед применением клея проводить собственные тесты на совместимость.

Ширина зазора:

Минимальная ширина: 5 мм.

Максимальная ширина: 30 мм.

Минимальная глубина: 5 мм.

Рекомендации: ширина = глубина × 2.

Инструкция по применению:

Метод: выдавливающий пистолет.

Температура применения: от +5°С до +35°С.

Очистка: с помощью уайт-спирита, непосредственно после нанесения.

Выравнивание: мыльным раствором до образования поверхностной пленки.

Замечания:

- Ввиду кислотного характера, может взаимодействовать с некоторыми металлами (медь, свинец).
- Не применять на такие камни, как мрамор, гранит, ... (может оставлять пятна). В таких случаях используйте Soudal Silirub MA.
- Не применять на такие пластмассы, как полиарилаты и поликарбонаты. В таких случаях используйте Soudal Нейтральный силикон или Silirub 2.



СИЛИКОН ДЛЯ ОСТЕКЛЕНИЯ

Дата: 17/03/20

Страницы: 2 из 2

- Не существует адгезии к ПЭ, ПП, ПТФЭ (тефлон®) и битумным субстратам.
- Отсутствие УФ излучения может привести к изменению цвета шва.

Соответствует следующим нормам:

LEED regulation: Low – Emitting Materials: Adhesives and Sealants. SCAQMD rule 1168. Complies with USGBC LEED® 2009 Credit 4.1: Low-Emitting Materials – Adhesives & Sealants concerning the VOC content.

Рекомендации, содержащиеся в данной документации, являются результатом наших экспериментов и нашего опыта. Из-за разнообразия материалов и большого количества разнообразных способов применения, находящихся вне нашего контроля, мы не берем на себя ответственность за полученные результаты. В каждом случае рекомендуется провести предварительное испытание.
