



## 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 <sup>3</sup> (прозрачный) 1,26 г/см <sup>3</sup> (цветные)
Максимальная деформация	25%
Термостойкость**	От – 60 °С до +150 °С
Упругое восстановление**	>80% (ISO 7389)
Модуль упругости**	0,40 Н/мм <sup>2</sup> (ISO37)
Прочность на отрыв**	1,35 Н/мм <sup>2</sup> (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.