

### Лист технической информации



# СИЛИКОН ДЛЯ АКВАРИУМОВ

Дата: 05/12/18

#### Технические данные:

| Основа                           | Полисилоксан                            |
|----------------------------------|---|
| Консистенция                     | Паста                                   |
| Механизм отверждения             | Влажностная полимеризация               |
| Образование поверхностной пленки | Около 7 минут (20°С/65% отн. влажности) |
| Скорость отверждения             | 2 мм в сутки (20°C/65% отн. влажности)  |
| Твердость по Шору А              | 25±5                                    |
| Плотность                        | 1,03 г/см <sup>3</sup>                  |
| Максимальная деформация          | 25%                                     |
| Термостойкость                   | От – 60°С до +180°С                     |
| Упругое восстановление           | >90% (ISO7389)                          |
| Модуль упругости                 | 0,48 H/мм² (ISO37)                      |
| Прочность на отрыв               | 2,00 H/mm² (ISO37)                      |
| Удлинение до разрыва             | 800% (ISO37)                            |

<sup>\*</sup>Эти параметры могут отличаться в зависимости от температуры, влажности и типа поверхности.

#### Описание продукта:

Высококачественный, эластичный, однокомпонентный шовный герметик на основе силикона для сборки аквариумов и террариумов

#### Характеристики:

- Очень легкое нанесение
- Стойкость цвета, УФ-стойкость
- Остается эластичным после полимеризации
- Очень хорошая адгезия ко многим материа-
- Абсолютно нейтрален после полимеризации

#### Области применения:

- Сборка и ремонт стеклянных аквариумов и террариумов
- Склеивание стеклянных изделий и конструкний

#### Упаковка и цвет:

Картридж 280 мл: прозрачный (126932); черный (126931).

#### Хранение:

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

### Поверхности:

Типы: Стекло

*Подготовка*: Поверхности должны быть обезжирены, очищены от пыли и грязи. Химической подготовки не требуется.

Мы рекомендуем перед применением клея проводить собственные тесты на совместимость

#### Инструкция по применению:

*Memod:* выдавливающий пистолет

Температура применения: от +5°C до +35°C Очистка: с помощью уайт-спирита, непосред-

ственно после нанесения

Выравнивание: мыльным раствором до образования поверхностной пленки

Ремонт: с помощью силикона для аквариумов.

#### Рекомендации по безопасности:

Стандартная промышленная техника безопасности. Для дополнительной информации проверьте упаковочную этикетку.

#### Примечания:

Несмотря на то, что силикон для аквариумов является уксусным силиконовым герметиком, продукт не ядовит для животных после полимеризации. Таким образом, с его помощью можно собирать любые типы аквариумов и заселять их любыми видами рыб.

Подходит только для аквариумов, построенных в соответствии с DIN 32622: максимальный размер до 200×60×60 см, с использованием стекла достаточной толщины.

Во избежание выгибания стекла используйте достаточную поддержку.

Минимальная толщина клеевого шва должна составлять 1 мм.

Не заполняйте аквариум водой до полной полимеризации герметика.



## Лист технической информации



# СИЛИКОН ДЛЯ АКВАРИУМОВ

Дата: 05/12/18

Соответствует следующим нормам:

LEED regulation:

Aquarium Silicone conforms to the requirements of LEED. 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