



СИЛИКОН ДЛЯ АКВАРИУМОВ

Дата: 17/03/20

Технические данные:

Основа	Полисилоксан
Консистенция	Паста
Механизм отверждения	Влажностная полимеризация
Образование поверхностной пленки*	Около 7 минут (23°C/50% отн. влажности)
Скорость отверждения*	2 мм в сутки (23°C/50% отн. влажности)
Твердость по Шору А**	25±5
Плотность	1,03 г/см ³
Максимальная деформация	25%
Термостойкость**	От – 60°C до +180°C
Упругое восстановление**	>90% (ISO7389)
Модуль упругости**	0,48 Н/мм ² (ISO37)
Прочность на отрыв**	2,00 Н/мм ² (ISO37)
Удлинение до разрыва**	800% (ISO37)

*Эти параметры могут отличаться в зависимости от температуры, влажности и типа поверхности.

** Эта информация относится к полностью отверждённому продукту.

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 материалам
- Абсолютно нейтрален после полимеризации

Области применения:

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

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:

Метод: выдавливающий пистолет

Температура применения: от +5°C до +35°C

Очистка: с помощью уайт-спирита, непосредственно 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.



СИЛИКОН ДЛЯ АКВАРИУМОВ

Дата: 17/03/20

Минимальная толщина клеевого шва должна составлять 1 мм.

Не заполняйте аквариум водой до полной полимеризации герметика.

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.
