



ТЕКАФИКС

Для аквариумов



Текافیкс для аквариумов – длительное время сохраняющая эластичность однокомпонентная силиконовая уплотнительная масса на ацетатной основе, предназначенная для изготовления аквариумов.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Отличная адгезия к стеклу, керамике, глазурованным поверхностям, алюминию и сотовому поликарбонату
- Не стекает в вертикальных швах
- Хорошие механические качества
- Переносит 20% деформации
- Устойчива к различным климатическим условиям - дождю, снегу, экстремальным температурам
- Химически устойчива
- Устойчива к ультрафиолету
- Наблюдается небольшая усадка при отверждении
- При отверждении выделяет уксусную кислоту
- Имеет длительный срок хранения
- В отвердевшем состоянии физически безупречен
- Цвет: прозрачный, черный

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Изготовление аквариумов
- Уплотнение крупных стеклянных конструкций
- Уплотнение стекла, керамики и алюминия

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Свежая масса

Основа		уксусноокислый силикон
Вид		паста
Механизм отверждения		атмосферная влага
Удельный вес		1030 ± 10 кг/м³
Время образования пленки	23 °C/50% отн. влаж	10 - 20 минут
Скорость отверждения	23 °C/50% отн. влаж	2 мм/день
Устойчивость к стеканию	SIST EN 27390	0 мм
Диапазон рабочих температур		+5°C до +40°C

Отвердевшая масса

Твердость по Шору А	A ISO 868	20 - 30
Прочность на разрыв	SIST EN 28339	0,50 - 0,60 МПа
Модуль Е	SIST EN 28339	0,40 МПа
Растяжение при разрыве	SIST EN 28339	150 - 200%
Прочность на разрыв	ISO 37 rod 1	> 1,70 МПа
Растяжение при разрыве	ISO 37 rod 1	> 300%
Изменение объема	SIST ISO 10563	< 10%
Способность восстанавливаться	SIST EN 27389	98%
Термостойкость		-40°C до +180°C

ТЕКАФИКС

Для аквариумов

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

В прошлом при изготовлении аквариумов расходовалось большое количество вяжущего средства. Стекла вставляли в металлические рамы и уплотняли их специальными замазками, обычно пчелиным воском. Сегодня аквариумы изготавливаются без использования металлических рам. Стекла соединяются при помощи силиконовой уплотнительной массы. С учетом особенностей стекла можно изготавливать аквариумы различных форм.

Подготовка поверхности:

Обрабатываемые поверхности должны быть чистыми, сухими, без пыли и жира. Давление в аквариуме распределяется также на верхние кромки стекол. Будьте внимательны при выполнении работ по уплотнению, см. рисунок 1 «Правильное уплотнение стекол при изготовлении аквариума».

Рисунок 1: Правильное уплотнение стекол при изготовлении аквариума



Предупреждение:

При добавлении в аквариум лекарственных средств синего цвета, силикон со временем может окраситься в синий цвет.

УПАКОВКА

- картриджи 300 мл (в ящике 20 шт.)
- бочки 200 л

По заказу возможны также другие способы упаковки, напр. для промышленных целей.

ХРАНЕНИЕ

Минимально 12 месяцев в сухом, холодном помещении при температуре ниже 25 °С, в оригинально закрытой упаковке.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Хранить в местах недоступных для детей. При работе используйте защитные рукавицы. При попадании массы в глаза немедленно промойте их большим количеством воды и обратитесь за помощью к врачу. При работе в закрытых помещениях позаботьтесь о хорошей вентиляции.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Инструкции приведены на основе наших исследований и опыта, но, учитывая специфические условия и способ работы, рекомендуется предварительное тестирование перед каждым новым применением.

Более подробную информацию Вы можете получить у наших специалистов по телефону: 8 (347) 224-24-93, электронный адрес: instbnhp@bk.ru