

# SiliconAquarium 1500L

## Герметик для аквариумов KIM TEC



### Описание

**KIM TEC SiliconAquarium** представляет собой готовый к применению однокомпонентный уплотнитель и клей ацетатного сшивания. Под воздействием влаги воздуха происходит сшивание продукта в мягкоэластичный силиконовый каучук, особенно устойчивый при изменении климатических условий.

### Основные свойства

- \* Оптимальная адгезия к стеклянным и металлическим поверхностям
- \* Стойкость к кислотам и щелочам, морской воде и отложению солей
- \* Быстрое сшивание
- \* Низкий модуль эластичности

### Область применения

Благодаря оптимальной адгезии к стеклу **KIM TEC SiliconAquarium** особенно пригоден:

- \* Для герметизации конструкций рамных и безрамных аквариумов с морской и пресной водой
- \* При устройстве террариумов
- \* При оборудовании витрин
- \* При сборке художественных изделий из стекла.

### Способ применения

Поверхность основания должна быть сухой и чистой, без пыли, жировых и других загрязнений, которые могли бы влиять на адгезию. Для обезжиривания основания поверхность протереть ветошью, смоченной, например, монтажным очистителем, а затем вытереть насухо. Необходимо придерживаться следующих параметров стекла:

Толщина стекла при полногранном склеивании	Максимальная высота	Максимальная длина
8мм	400 мм	2 000 мм
10 мм	440 мм	2 000 мм
15 мм	600 мм	2 000 мм

В соответствии с указанными размерами стекла толщина шва склеивания должна быть 2 мм. С внутренней стороны шов должен быть треугольным.

### Ограничения по применению

**KIM TEC SiliconAquarium** является специальным модифицированным продуктом, соответствующим требованиям для устройства аквариумов. Этот продукт для других целей не пригоден или имеет ограниченное применение.

	Ёмкость (мл.)	упаковка	в коробке, шт.	на поддоне, шт.
<b>KIM TEC SiliconAquarium</b>	310	картридж	12	2016

### Хранение и срок годности

Срок годности – 24 месяца при хранении в ненарушенной упаковке в сухом помещении при температуре от +2° С до + 30° С.

# KIM-TEC SiliconAquarium 1500L

## (Герметик для аквариумов)

### Технические данные

Время пленкообразования*	около 7 мин
Без отлипа (не клейкий)*	около 15 мин
Скорость сшивания*	1 день 4,5 мм 7 дней 10,0 мм
Температура применения	от +5° C до + 40° C

\*при температуре 23°С и относительной влажности воздуха 50%.

### Механические свойства

Твердость по Шору А (ASTM D2240)	около 24
Возвратная способность (EN 27389)	около 100%
Деформация	около 25%
Термостойкость	от -50° C до +200° C

### Свойства при толщине слоя 2мм

Модуль при 100% деформации (ISO R37H2)	около 0,6 МПа
Предел прочности при растяжении (ISO R37H2)	около 2,5 МПа
Разрушающая деформация (ISO R37H2)	около 450%

### Свойства образца по EN 28339

Модуль при 100% деформации	около 0,55 МПа
Предел прочности при растяжении	около 1,2 МПа
Разрушающая деформация	около 250%