



## Fome Flex Aquarium

Кислый силиконовый герметик с прекрасными механическими свойствами и высокой скоростью затвердения для уплотнения аквариумов и использования в различных промышленных решениях. В затвердевшем виде абсолютно безопасен для водных организмов. Тиксотропный, не растекается в шве. Прекрасно сцепляется со многими непористыми силикатными материалами, например, стеклом, кирпичом, керамикой, эмалью, глазурованным камнем и клинкерной плиткой; с пропитанной, лакированной или крашеной древесиной; с многочисленными пластиками, такими как эпоксид, полиэстер, полиакрилат и ламинат. Быстро затвердевает: быстро покрывается пленкой. Прекрасно обрабатывается.

### Сферы применения

Используется в строительстве аквариумов, для уплотнения швов в бассейнах и водных парках, для уплотнения террариумов и других стеклянных конструкций. А также для уплотнения швов, которые должны выдерживать механические напряжения.

Не подходит для применения в решениях, требующих контакта с натуральным камнем, таким как мрамор, гранит, цементно-волокнистые панели и раствор.

Из-за возможности коррозии не использовать в контакте с такими металлами, как свинец, медь, латунь, цинк, нелегированная или необработанная сталь.

Может обесцветиться при контакте с некоторыми эластомерами, такими как EPDM, АРТК и неопрен.

### Условия применения

Температура применения от +5 °С до +40 °С. При работе температура герметика должна составлять +20 °С – +25 °С. Швы можно заполнять при температуре ниже +5 °С только в том случае, когда герметизируемые поверхности не находятся в контакте с конденсатом, льдом и снегом.

Перед наполнением аквариума водой герметик должен полностью затвердеть.

После высыхания силикон не ядовит для живых организмов. Подходит для герметизации аквариумов в соответствии со стандартом DIN 32622, максимальные размеры аквариума 200x60x60 см, при использовании стекла подходящей толщины и подходящего типа.

### Инструкция по применению

Поверхности, соприкасающиеся с герметиком, должны быть чистыми, сухими и очищенными от отставших частиц, таких как пыль, мусор, ржавчина, масло и другие загрязняющие вещества. Непористые поверхности необходимо очистить с помощью растворителя и чистой хлопчатой тряпки, не оставляющей ворсинок. Удалите остатки растворителя до того, как он испарится, чистой сухой тряпкой.

Отрезать верхнюю часть картриджа с резьбой и прикрутить специальный наконечник. Наконечник необходимо отрезать так, чтобы образовалось достаточное отверстие для дозирования. Вставить картридж в пистолет для силикона и заполнить наконечник силиконом, несколько раз нажав на спусковой крючок пистолета.

Выдавливать силикон в шов, равномерно нажимая на спусковой крючок пистолета и продвигая наконечник по шву. После нанесения силикона разгладить его резиновым шпателем для силикона. Убрать лишний силикон.

## Очистка

Очистка незатвердевшего герметика – такими растворителями как уайт-спирит, ацетон. Затвердевший герметик удалять механическим способом.

## Технические данные

Свойство	Единица	Значение
Поверхностное высыхание	минуты	10-12
Скорость затвердения	мм/24 ч	3-4
Плотность DIN 53 479-B	г/см <sup>3</sup>	1,02
<b>Свойства затвердевшего герметика</b>		
Скорость экструзии, отверстие 3 мм, 0,63 Н/мм <sup>2</sup>	мл/мин	250
Прочность на растяжение (ISO 8339)	Н/мм <sup>2</sup>	1,8
Растяжение до разрыва (ISO 8339)	%	200
Модуль эластичности при удлинении на 100% (ISO 8339)	Н/мм <sup>2</sup>	0,55
Твердость (по Шору А) (ISO 868)		20±2
Подвижность (ISO 11 600)	%	±25
Температурная устойчивость	°С	-40 до +80
Сопротивление разрыву	Н/мм	5,7

Приведенные параметры получены при температуре +23 °С и относительной влажности воздуха 50%.

## Цвет

Бесцветный.

## Упаковка

Пластиковая картридж 300 мл, 12 шт. в коробке.

## Хранение

Гарантированный срок хранения 18 месяцев с даты производства при хранении в герметично закрытой оригинальной упаковке в сухом месте при температуре от +5 °С до +30 °С.

## Безопасность

Хранить в недоступном для детей месте. Избегать попадания химиката на кожу и в глаза. При попадании изделия в глаза сразу же промыть большим количеством воды и обратиться к врачу. С затвердевшим силиконовым герметиком можно обращаться без какого-либо риска для здоровья. Подробная информация о безопасности доступна на карте безопасности (SDS).