



# 100AQ

## АКВАРИУМНЫЙ СИЛИКОНОВЫЙ ГЕРМЕТИК

Akfix 100AQ - нетоксичный, не содержащий растворителей силиконовый герметик, предназначенный для изготовления и ремонта аквариумов, а также для работ по остеклению.

### СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- 100% силикон без растворителей
- Нетоксичен для рыб и водных организмов
- Водостойкий, устойчив к ультрафиолету и многим химикатам
- Однокомпонентный, застывающий под воздействием влажности воздуха
- Сохраняет эластичность при низких и высоких температурах
- Быстро схватывается
- Обеспечивает высокопрочное соединение



### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Изготовление и ремонт аквариумов, террариумов, а также других герметичных изделий и конструкций из стекла
- Применяется для монтажа стеклянно-алюминиевых конструкций
- Остекление витрин, герметизация окон и дверей
- Герметизация систем вентиляции и кондиционирования

Для  
профессионалов  
и хобби

### ПРИМЕНЕНИЕ

- Убедитесь, что поверхности сухие и очищены от загрязнений.
- Температура применения от +5 °C до +40 °C.
- После нанесения, в течение 5 минут, герметик должен быть разглажен (с легким давлением) резиновым шпателем для плотного равномерного заполнения шва и надежного соединения деталей.
- Излишки незастывшего герметика удалите растворителем. Застывшие остатки могут быть удалены механически.
- Для соединения элементов конструкций толщиной от 6 до 12 мм минимальная рекомендуемая глубина шва составляет 6 мм.
- При изготовлении аквариумов, рекомендуется выдержать минимальный срок 21 день до начала их эксплуатации.





### Расход (приблизительно)

Ширина шва	6мм	9мм	12мм
Глубина шва	6мм	6мм	6мм
Эффективность/310мл	8 метров	6 метров	4 метра

### Подготовка поверхностей

Следуйте рекомендациям по очистке поверхностей материалов:

Стекло	Очистите с помощью спирта или растворителя
Алюминий, легкие сплавы и нержавеющая сталь	Очистите с помощью спирта или растворителя
Другие металлы	Слегка зачистите абразивом, затем очистите с помощью спирта или растворителя
Дерево	Слегка зачистите абразивом и удалите пыль
Пластмассы	Очистите с помощью агентов, рекомендуемых производителем пластмасс

### СТАНДАРТЫ

Соответствует или превышает требования следующих стандартов:

- ISO 11600 F & G 20LM.
- Сертификат CE на соответствие EN 15651 для фасадов, остекления и гигиены.
- LEED credit EQc4.1 "Low-emitting products" of SCAQMD rule 1168 по содержанию летучих органических соединений (VOC).

### ОГРАНИЧЕНИЯ

- Не должен применяться в местах, где полностью отсутствует влажность воздуха.
- Не окрашивается.
- Не подвергайте воздействию воды до полного застывания.
- Не используйте в сочетании с битумным асфальтом, неопреном и некоторыми органическими эластомерами.
- Не используйте при герметизации бассейнов.
- Может пожелтеть при воздействии отбеливающих или чистящих средств на основе хлора во время застывания.

### ХРАНЕНИЕ И СРОК ГОДНОСТИ

Срок годности составляет 18 месяцев при хранении в невскрытой заводской упаковке в сухом месте при температуре от +5°C до +25°C.



## БЕЗОПАСНОСТЬ И УТИЛИЗАЦИЯ

Не допускайте вдыхания паров в течение длительного периода времени. Зоны, места использования должны хорошо проветриваться. Избегайте длительного контакта незастывшего герметика с кожей. Застывший силикон безвреден для здоровья. Температура хранения от +5°C до +25°C. Проверьте рекомендации MSDS по утилизации и безопасности.

## ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа	: Силиконовый полимер	
Система отверждения	: Кислотная (ацетоксильная)	
Плотность	: 1.02 ± 0.03 г/мл	(ASTM D 792)
Твердость по Шору А	: 24-30 (через 28 дней)	
Предел прочности	: ≤ 0,4 Н/мм <sup>2</sup>	(ISO 8339)
Время образования поверхностной пленки	: 7 -13 мин. (23°C и 50% R.H)	
Скорость отверждения	: Мин. 3 мм/сутки (23°C и 50% R.H)	
Отн. удлинение при разрыве	: ≥ 250%	(ASTM D412)
Упругое восстановление	: %100	(ISO 7389)
Провисание	: 0 мм	(ISO 7390)
Усадка	: < 5%	(ISO 10563)
Термостойкость	: от -50°C до +200°C	
Температура применения	: от +5°C до +40°C	
Цвет	: Прозрачный, черный	

## УПАКОВКА

Артикул	Объём	Упаковка, шт
100AQ (картридж)	310мл	24

## ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ОТКАЗЕ ОТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Технические данные, содержащиеся в настоящем документе, основаны на наших нынешних знаниях, исследованиях и опыте, и мы не можем нести ответственность за любые ошибки, неточности, упущения или недостатки, являющиеся результатом технологических изменений или исследований между датой выпуска этого документа и датой приобретения продукта. Перед использованием продукта пользователь должен провести все необходимые тесты, чтобы убедиться, что продукт подходит для предполагаемого применения. Более того, все пользователи должны связаться с продавцом или изготовителем продукта для получения дополнительной технической информации относительно его использования, если они считают, что информация, находящаяся в их распоряжении, нуждается в разъяснении любым способом, будь то для обычного использования или для конкретного применения нашего продукта. Наша гарантия распространяется на действующие законодательные и нормативные акты, действующие профессиональные стандарты и в соответствии с положениями, изложенными в наших общих условиях продажи. Информация, приведенная в настоящем техническом описании, дана в качестве указания и не является исчерпывающей.

То же самое относится к любой информации, предоставленной устно по телефону любому потенциальному или существующему клиенту.