



## 100D СИЛИКОНОВЫЙ ГЕРМЕТИК ДЛЯ ВАННЫХ КОМНАТ И ДУШЕВЫХ КАБИН

### 1 - ОПИСАНИЕ

**Akfix 100D** - однокомпонентный санитарный силиконовый герметик, содержащий антисептические средства, препятствующие образованию плесени, что позволяет его использовать при производстве и монтаже душевых кабин, а также для герметизации швов в помещениях с повышенной влажностью.

### 2 - СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Соответствует стандарту ISO EN 11600-F-20LM
- 100% силикон без растворителей
- Быстро застывает
- Устойчив к образованию плесени и грибков
- Не даёт усадку
- Не трескается и не теряет цвет
- Устойчив к резким перепадам температур и старению
- Выдерживает воздействие чистящих, моющих средств и других химикатов
- Обладает превосходной адгезией
- Ацетоксильная система отверждения
- Соответствует стандарту LEED credit EQc4.1 “Low-emitting products” of SCAQMD rule 1168 по содержанию летучих органических соединений (VOC).

### 3 - ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Остекление и герметизация стыков при производстве и монтаже душевых кабин
- Герметизация швов между плиткой и душевыми кабинами
- Герметичное заполнение стыков и швов при монтаже сантехнического оборудования
- Герметизация кухонных моек

### 4 - 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.



### Расход (приблизительно)

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

### 5 - УПАКОВКА

Артикул, цвет	Объём	Упаковка
100D (картридж) (прозрачный)	310 мл	24
100D (картридж) (белый)	310 мл	24

### 6 - ХРАНЕНИЕ И СРОК ГОДНОСТИ

- Срок годности составляет 18 месяцев при хранении в невскрытой заводской упаковке в сухом месте при комнатной температуре.

### 7 - ОГРАНИЧЕНИЯ

- Акfix 100D выделяет уксусную кислоту во время отверждения. Поэтому его нельзя использовать на зеркалах и чувствительных металлах, таких как медь, латунь и свинец.
- Не окрашивается.
- Нельзя использовать для аквариумов.
- Необходимо избегать длительного воздействия прямых солнечных лучей из-за обесцвечивания.
- Не использовать на пористых поверхностях, таких как камень, бетон, мрамор или гранит.

### 8 - БЕЗОПАСНОСТЬ

При длительном вдыхании в больших объемах, испаряющаяся уксусная кислота может вызвать раздражение дыхательной системы. Поэтому герметик необходимо использовать только в хорошо проветриваемом помещении. Необходимо избегать длительного контакта с незастывшим герметиком.



## 9 - ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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