

ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ (TDS)

100D ГЕРМЕТИК СИЛИКОНОВЫЙ ДЛЯ ДУШЕВЫХ КАБИН, ВАННОЙ И КУХНИ

1 – ОПИСАНИЕ

Akfix 100D - санитарный силиконовый герметик, разработан специально для производства и установки душевых кабин. Отличный герметик, отличающийся долговечностью и высокой прочностью.

2 – СВОЙСТВА

- 100-ый силиконовый, не содержит растворители
- Быстро высыхает
- Практически не дает усадки
- Не выцветает и не собирает пыль
- Не подвержен образованию плесени и грибов
- Устойчив к перепадам температур
- Не трескается
- Выдерживает воздействие моющих и осветляющих средств и химикатов
- Кислотное отверждение

3 - ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Остекление и ремонт душевых кабин
- Заполнение швов между плиткой и душевой кабинкой
- Герметизация стыков при установке сантехнического оборудования
- Гидроизоляция поверхности
- Изоляция вокруг креплений ванн

4 - ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

• Рекомендуется применять при температуре от +5°C до 40°C. Поверхности должны быть сухими и чистыми. Чтобы уменьшить деформацию соединений, их глубина должна быть намного меньше, чем их ширина. Минимальные измерения - 5 x 5 мм. Для ширины, которая превышает 25 мм глубина должна составлять половину ширины. Глубина соединений достигается при помощи дополнительных материалов.

Чтобы гарантировать прямые грани стекол при изоляции, области, смежные с соединением, должны быть замаскированы клейкой лентой. После применения, изоляционный материал должен быть обработан с легким давлением в течение 5 минут, чтобы распределить материал против объединенных поверхностей и получить профессиональный результат. Избыток незатвердевшей массы может быть удален растворителем. Застывший изоляционный материал может быть удален только механически.

ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ (TDS)

5- УПАКОВКА

Артикул	Объем	Расфасовка
Прозрачный	310 мл	30
Белый	310 мл	30

6- ХРАНЕНИЕ

Хранить при комнатной температуре, 18 месяцев. (при условии хранения в запечатанном состоянии, в сухом и прохладном месте - не выше 30°С).

7- ЗАМЕЧАНИЯ

- Akfix 100D не рекомендуется наносить на зеркала и чувствительные металлы, такие как медь, латунь, свинец и некоторые виды алюминия;
- не рекомендуется окрашивать;
- нельзя использовать для аквариумов;
- не подвергать длительному воздействию солнечного света;
- не рекомендуется применять для камня, бетона, мрамора или гранита

8- РЕКОМЕНДАЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

При вдыхании уксусных паров изоляционного материала в течение долгого времени или в больших объемах, могут стать причиной раздражения дыхательной системы. Поэтому рекомендуется применять изоляционный материал в хорошо проветренных помещениях. Необходимо избегать длительного контакта с незастывшим изоляционным материалом.

9- ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Основа	: Силиконовый Полимер	
Механизм отверждения	: Ацетокси	
Удельная плотность	: 1,02±0,02г/см ³	(ISO 1183)
Предел твердости	: 20-30 (через 28 дней)	(ASTM C661)
Макс. предел прочности	: 3 Н/мм ²	(ASTM D412)
Время покрытия пленкой	: 5-15 мин(при 23 °С, 50% ОВ)	(ASTM C679)
Время высыхания	: 2,5 мм/сутки (при 23 °С, 50% ОВ)	
Предел прочности	: 0,3 Н/мм ² (при 23 °С, 50% ОВ)	(ISO 8339)
Удлинение при разрыве	: > 350%	(ISO 8339)
Упругое восстановление	: ≥ 70%	(ISO 7389)
Прогибание	: 0 мм	(ISO 7390)
Термостойкость	: от -50 °С до +200 °С	
Темп. применения	: +5°C to +40°C	