

ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ (TDS)

100E УНИВЕРСАЛЬНЫЙ СИЛИКОНОВЫЙ ГЕРМЕТИК

1 – ОПИСАНИЕ

Akfix 100E - однокомпонентный универсальный силиконовый герметик. Прекрасная адгезия к эмали, стеклу, керамике, дереву, металлу, окрашенным поверхностям и многим другим не пористым поверхностям. прочностью.

2 – СВОЙСТВА

- Эластичен после высыхания
- Кислотное отверждение
- Прекрасная адгезия ко многим строительным материалам и гладким поверхностям
- Устойчив к старению, растрескиванию и выцветанию
- Устойчив к воздействию моющих средств и химикатов
- Применяется в любое время года
- Имеет уксусный запах в процессе отверждения

3 - ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Работы по изоляции и остеклению
- Герметизация окон и дверей
- Подходит для бытового применения
- Работы по герметизации сантехнического оборудования
- Соединительные и расширяющиеся швы
- Герметизация электрического и телефонного оборудования

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
Чёрный	310 мл	30
Коричневый	310 мл	30
Серый	310 мл	30
Прозрачный	280 мл	24
Белый	280 мл	24
Чёрный	280 мл	24
Прозрачный / блистер	50 мл	24
Белый / блистер	50 мл	24
Прозрачный / блистер	70 мл	20
Прозрачный / коробка	50 мл	40

6- ХРАНЕНИЕ

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

7- ЗАМЕЧАНИЯ

- Akfix 100E 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	: $0,97 \pm 0,02 \text{ г/см}^3$	(ISO 1183)
Предел твердости	: 20-30 (через 28 дней)	(ASTM C661)
Время покрытия пленкой	: 5-15 мин (при 23 °C, 50% ОВ)	(ASTM C679)
Время высыхания	: мин. 2,5 мм/сутки (при 23 °C, 50% ОВ)	
Предел прочности	: $0,3 \text{ Н/мм}^2$ (при 23 °C, 50% ОВ)	(ISO 8339)
Удлинение при разрыве	: > 350%	(ISO 8339)
Прогибание	: 0 мм	(ISO 7390)
Темп. применения	: +5°C to +40°C	