

**ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ (TDS)**

## 900N СИЛИКОНОВЫЙ ГЕРМЕТИК ДЛЯ ЗЕРКАЛ

### 1 – ОПИСАНИЕ

**Akfix 900N** - химически-нейтральный силиконовый герметик, служащий для приклеивания зеркал.

### 2 – СВОЙСТВА

- Химически нейтрален к зеркальному напылению
- Однокомпонентный, высыхает за счет влажности воздуха
- Устойчив к температурным перепадам от -60 °C до +180 °C
- Быстро сохнет
- Высокоэластичный
- 100%-ый силиконовый, не содержит растворители
- Обладает слабым запахом

### 3 - ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Приклеивание всех видов зеркал
- Работы по остеклению

### 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.

### 5- УПАКОВКА

Артикул	Объем	Расфасовка
Прозрачный	310 мл	30

**ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ (TDS)****6- ХРАНЕНИЕ**

Хранить при комнатной температуре, 12 месяцев. (при условии хранения в запечатанном состоянии, в сухом и прохладном месте - не выше 30° C).

**7- ЗАМЕЧАНИЯ**

- Akfix 900N не подлежит окраске.
- Не применять для полиэтилена, полипропилена и тефлона.

**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**

<b>Основа</b>	: Силиконовый Полимер
<b>Механизм отверждения</b>	: Нейтральный
<b>Удельная плотность</b>	: 1,02±0,01г/см <sup>3</sup> (ISO 1183)
<b>Предел твердости</b>	: 20-30 (через 28 дней) (ASTM C661)
<b>Макс. предел прочности</b>	: 0,3 – 0,4 Н/мм <sup>2</sup> (при 23 °C, 50% ОВ) (ASTM D412)
<b>Время покрытия пленкой</b>	: 5 -15 мин(при 23 °C, 50% ОВ) (ASTM C679)
<b>Время высыхания</b>	: мин. 2,5 мм/сутки (при 23 °C, 50% ОВ)
<b>Удлинение при разрыве</b>	: > 350% (ISO 8339)
<b>Упругое восстановление</b>	: ≥ 60% (ISO 7389)
<b>Прогибание</b>	: 0 мм (ISO 7390)
<b>Термостойкость</b>	: от -60 °C до +180 °C
<b>Темп. применения</b>	: +5°C to +40°C