

## Efix SI 5950

### Описание:

Efix SI 5950 однокомпонентный, безусадочный, нелетучий, силиконовый клей на основе полисилоксана, полимеризующийся при комнатной температуре. Продукт способен выдерживать низкое давление в незаполимеризованном состоянии и обладает исключительной стойкостью к УФ излучению. Отличная адгезия к большинству материалов, используемых в машиностроении: стеклу, каучукам, оцинкованной и нержавеющей стали, анодированному алюминию, керамике, окрашенным поверхностям, пластмассам PMMA, PC, DCPD, ABS, PVC, PVB и т.д. кроме PP, PE и PTFE при температурах до +260 С.

### Характеристики продукта:

- Эластичный после отверждения
- Высокая устойчивость к механическим / динамическим / ударным нагрузкам.
- Безусадочный

### Область применения:

Efix SI 5950 применяется для склеивания и герметизации поверхностей, где необходима высокая влаго-, температуро- и УФ стойкость, а также высокая сопротивляемость к взаимному перемещению сопрягаемых деталей.

### Технические характеристики:

- |  |                           |
|--|---------------------------|
| - Химическая основа                        | Ацетокси силикон          |
| - Механизм отверждения                     | Атмосферная влага         |
| - Цвет                                     | Черный, белый, бесцветный |
| - Плотность                                | 1,02 г/см <sup>3</sup>    |
| - Твердость Шор А (DIN 53505)              | 22                        |
| - Время образования пленки (23°C, 50% вл.) | 12-15 мин                 |
| - Скорость отверждения (23°C, 50% вл.)     | 2 мм/24 часа              |
| - Прочность на отрыв (DIN 53504)           | 1,2 Н/мм <sup>2</sup>     |
| - Эластичность                             | >500%                     |
| - Температура нанесения                    | +5°C до +40°C             |
| - Диапазон рабочих температур              | -50°C / +260°C            |

**Применение:**

Все склеиваемые поверхности должны быть чистыми и сухими, свободными от пыли, жиров, масел и других загрязнений.

Проколите мембрану наверху картриджа и накрутите насадку. Отрежьте насадку под нужным углом. Вставьте картридж или алюминиевую трубу в пистолет. Нанесите Efix SI 5950 на одну сторону с помощью пистолета или шпателя. При необходимости придайте клеевому шву необходимую форму с помощью шпателя, смоченного мыльной водой.

**Упаковка:**

Картридж 300мл

Алюминиевая фольга 600мл

**Транспортировка и хранение:**

Избегать давления и трения при транспортировке.

Избегать воздействия высоких температур.

Рекомендуемая температура хранения: 0-25°C, морозоопасность – нет.

Срок хранения (при темп. ниже 25 °C): 24 месяца.

**Рекомендации по безопасности.**

См. паспорт безопасности продукта.

Приведенная здесь информация и рекомендации по использованию и применению наших продуктов основаны на наших знаниях и опыте. При использовании различных материалов, а также в зависимости от условий рабочего процесса, не подпадающих под наш контроль, мы настоятельно рекомендуем проводить достаточное количество испытаний для подтверждения возможности применения наших продуктов для конкретных процессов и областей применения.