

# **Efix SI 5950**

#### Описание:

Efix SI 5950 однокомпонентный, безусадочный, нелетучий, силиконовый клей-герметик на основе поликсилоксана, полимеризующийся при комнатной температуре. Продукт способен выдерживать низкое давление в незаполимеризованном состоянии и обладает исключительной стойкостью к УФ излучению, моторным маслам, а также эффективно противостоит образованию плесени в местах с повышенной лажностью.

Отличная адгезия к большинству материалов, используемых в машиностроении: стеклу, каучукам, оцинкованной и нержавеющей стали, анодированному алюминию, керамике, окрашенным поверхностям, пластмассам кроме PP, PE и PTFE при температурах до +260 C.

## Характеристики продукта:

- Эластичный после отверждения
- Высокая устойчивость к механическим / динамическим / ударным нагрузкам.
- Стойкость к моторным маслам и антифризам
- 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
- Механизм отверждения
- Цвет
- Плотность
- Твердость Шор A (DIN 53505)
- Время образования пленки (23°C, 50% вл.)
- Скорость отверждения (23°C, 50% вл.)
- Прочность на отрыв (DIN 53504)
- Эластичность
- Температура нанесения
- Диапазон рабочих температур

Ацетокси силикон Атмосферная влага

Черный, белый, бесцветный

 $1,02\pm0.02$  г/см<sup>3</sup>

22

12-15 мин 2 мм/24 часа 1,2 Н/мм<sup>2</sup> >500%

+5°C до +40°C -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 тубу 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

### Транспортировка и хранение:

Избегать давления при транспортировке.

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.