

Efix SI 595

Описание:

Efix SI 595 однокомпонентный, безусадочный силиконовый герметик с нейтральным типом отверждения, полимеризующийся при комнатной температуре. Полимеризуется под воздействием влажности воздуха и образует прочное эластичное силиконовое соединение. Продукт устойчив к старению, демонстрирует стойкость к воздействию атмосферных условий, циклическим изменениям температуры, при этом не затвердевает, не дает усадку и не растрескивается. Характеризуется высококачественной адгезией и герметизацией на большинстве поверхностей.

Характеристики продукта:

- Эластичный после отверждения
- Высокая устойчивость к механическим / динамическим / ударным нагрузкам.
- Безусадочный
- Высокая температурная стойкость
- Высокая стойкость к УФ излучению

Область применения:

Efix SI 595 Обеспечивает отличную герметизацию механических узлов. Специальная формула продукта позволяет ему выдерживать температурные колебания, воздействие УФ-света и воздуха. Основные области применения - электроизоляция, защита кабелей от механических ударов, а также герметизация воздухопроводов, вентиляционных отверстий, дымовых и оконных проемов.

Технические характеристики:

- Химическая основа	Оксим силикон
- Механизм отверждения	Атмосферная влага
- Цвет	Прозрачный
- Плотность	1,01 г/см ³
- Твердость Шор А (DIN 53505)	14
- Время образования пленки (23°C, 50% вл.)	30 мин
- Скорость отверждения (23°C, 50% вл.)	2-3 мм/24 часа
- Предел прочности при разрыве (DIN 53504)	0,8 Н/мм ²
- Эластичность	275%
- Температура нанесения	+5°C до +35°C
- Диапазон рабочих температур	-60°C / +204°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 595 на одну сторону с помощью пистолета или шпателя и соедините с ответной поверхностью в течение нескольких минут.

Полимеризация под воздействием атмосферной влажности начинается сразу после контакта продукта с атмосферным воздухом, поэтому детали должны быть сопряжены в течение 40 минут после того, как продукт нанесен. Клей должен полностью заполимеризоваться (в течение 7 дней) прежде чем будет подвержен значительным рабочим нагрузкам. Излишки материала легко удаляются при помощи неполярных растворителей.

Упаковка:

Картридж 300 мл

Транспортировка и хранение:

Избегать давления и трения при транспортировке.

Избегать воздействия высоких температур.

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

Срок хранения (при темп. ниже 25 °С): 12 месяцев.

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.