

Efix SI 5368

Описание:

Efix SI 5368 однокомпонентный, безусадочный силиконовый клей с кислотным 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 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 5368 разработан специально для применения в качестве продукта, обеспечивающего склеивание, а также герметизацию и защиту. Основные области применения - склеивание фланцевых поверхностей, где необходима хорошая химстойкость к автомобильным маслам и высокая сопротивляемость к взаимному перемещению сопрягаемых деталей. Также применяется для герметизации боковых стекол в железнодорожных вагонах, обеспечения герметичности источников тепла (радиаторы отопления, водонагреватели), защита/изоляция электроцитов, а также для общего обслуживания материалов в различных областях. Продукт применяется в температурном режиме до 210 °С.

Технические характеристики:

- Химическая основа	Оксим силикон
- Механизм отверждения	Атмосферная влага
- Цвет	Черный
- Плотность	1,30 г/см ³
- Твердость Шор А (DIN 53505)	14
- Время образования пленки (23°C, 50% вл.)	25 мин
- Скорость отверждения (23°C, 50% вл.)	2-3 мм/24 часа
- Предел прочности при разрыве (DIN 53504)	1,5 Н/мм ²
- Эластичность	300%
- Температура нанесения	+5°C до +35°C
- Диапазон рабочих температур	-53°C / +210°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 5368 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 25 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 310 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): 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 поддающихся под наш контроль, мы настоятельно рекомендуем проводить достаточное количество испытаний для подтверждения возможности применения наших продуктов для конкретных процессов и областей применения.