

Efix 2K MS 3800

Клей-герметик на основе MS-полимера

Описание

Efix 2K MS 3800 – двухкомпонентный безусадочный клей-герметик на базе MS-полимера для внутреннего и наружного применения. Нейтральный, почти без запаха, устойчив к УФ-излучению. После полного отверждения можно окрашивать и шлифовать. Не содержит изоцианатов, силикона, полихлорвинила, пластификаторов и растворителей. Обладает высокой адгезией к большинству материалов, используемых в машиностроении.

Характеристики продукта

- Высокая контролируемая скорость отверждения
- Высокая прочность клеевого шва
- Не содержит растворителей, изоцианатов, силиконов и поливинилхлоридов
- Высокая стойкость к отрицательным температурам.
- Легко разравнивается
- Вибрационные и демпфирующие свойства
- Превосходная атмосферная стойкость - высокая цветовая и УФ стабильность.
- Не токсичный.

Область применения

Efix 2K MS 3800 применяется для высокопрочного эластичного склеивания металлов, алюминиевых сплавов, термопластов (кроме ПЭ, ПП, ПТФЭ), композитных материалов (углепластик, стеклопластик), стекла, окрашенных поверхностей, а также для эластичной герметизации и уплотнения наружных и/или внутренних швов, в том числе при производстве автофургонов, железнодорожного транспорта, солнечных и ветроэнергетических установок и др. (ручная прочность (0,4 Н/мм²) через 3 часа).

Технические характеристики

- Химическая основа	MS-полимер (модифицированный силан)
- Механизм полимеризации	Отвердитель
- Цвет после смешивания	Серый
- Смешивание по объему (комп.А : комп.В)	2:1
- Плотность	1,48 г/см ³
- Рабочее время	25 мин
- Твердость по шору А (DIN 53505)	≈ 58
- Прочность на разрыв (DIN 53504, МПа)	≥ 3,8 Н/мм ²
- Удлинение на разрыв (DIN 53504)	≥ 280%
- Температура применения	+ 5°C / +35°C
- Температурная стойкость	- 50°C / +100°C кратковременно до +180°C

Применение

Субстраты должны быть чистыми, сухими, не замасленными.

Безпраймерный. Имеет высокую адгезию к непористым материалам без применения праймера. Efix 2K MS 3800 может быть окрашен большинством типов красок и эмалей, применяемых в промышленности, но из-за огромного количества их производителей, мы рекомендуем проводить предварительные тесты.

Нанесение клея-герметика производится с помощью пневматического пистолета. Первые 10-20 мл продукта использовать не рекомендуется, т.к. они могут быть недостаточно смешаны.

Склеиваемые детали необходимо соединить в течение 20-25 минут.

Упаковка

Картридж 195 мл.

Картридж 400 мл.

Транспортировка и хранение

Избегать воздействия высоких температур и прямого солнечного света.

Рекомендуемая температура хранения: 15-25°C, влажность 50%.

Срок хранения (при темп. ниже 25 °C) - 18 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.