

## Efix 2K MS 3000

### Клей-герметик на основе MS-полимера

#### Описание:

Efix 2K MS 3000 – двухкомпонентный безусадочный клей-герметик на базе MS-полимера для внутреннего и наружного применения. Нейтральный, почти без запаха, устойчив к УФ-излучению. Можно окрашивать и после полного отверждения шлифовать. Не содержит изоцианатов, силикона, полихлорвинила, пластификаторов и растворителей. Обладает высокой адгезией к большинству материалов, используемых в машиностроении.

#### Характеристики продукта:

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

#### Область применения:

Efix 2K MS 3000 применяется для эластичного склеивания металлов, алюминиевых сплавов, термопластов (кроме ПЭ, ПП, ПТФЭ), композитных материалов (углепластик, стеклопластик), стекла, окрашенных поверхностей (например, приклеивания листов крыши, боковых панелей, д.р.), а также для эластичной герметизации и уплотнения наружных и/или внутренних швов в кузовах автомобилей, фургонов, железнодорожного транспорта и др. (ручная прочность (0,4 Н/мм<sup>2</sup>) через 2 часа).

#### Технические характеристики:

- Химическая основа	MS-полимер (модифицированный силан)
- Механизм полимеризации	Отвердитель
- Цвет	Серый
- Смешивание по объему (комп.А : комп.В)	10:1
- Плотность	1,36 г/см <sup>3</sup>
- Рабочее время	20 мин
- Твердость по шору А (DIN 53505)	≈ 55
- Прочность на разрыв (DIN 53504, МПа)	≥ 3,0 Н/мм <sup>2</sup>
- Удлинение на разрыв (DIN 53504)	≥ 330%
- Температура применения	+ 5°С / +35°С
- Температурная стойкость	- 50°С / +100°С кратковременно до +180°С

**Применение:**

Субстраты должны быть чистыми, сухими, не замасленными.

Безпраймерный. Имеет высокую адгезию к непористым материалам без применения праймера. Efix 2K MS 3000 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.

Разравнивайте клеевой шов в течение 15-20 минут.

**Упаковка:**

Картридж 490 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) - 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 поддающихся под наш контроль, мы настоятельно рекомендуем проводить достаточное количество испытаний для подтверждения возможности применения наших продуктов для конкретных процессов и областей применения.