

## Efix MS 2900

### Клей-герметик на основе MS-полимера

#### Описание:

Efix MS 2900 – клей-герметик со сверхвысокой вязкостью на основе полимера модифицированного силаном для применения в транспортном машиностроении. При контакте с влагой отверждается и образует эластичный полимер. Нейтральный, без запаха, устойчив к УФ-излучению. После полного отверждения можно окрашивать и шлифовать. Не содержит изоцианатов, силикона, полихлорвинила и растворителей. Легко наносится ручным пистолетом и быстро полимеризуется. Отличная адгезия к большинству материалов, используемых в транспортном машиностроении.

#### Характеристики продукта:

- Однокомпонентный
- Благодаря сверхвысокой вязкости выдерживает высокие нагрузки сразу после применения
- Не содержит растворителей, изоцианатов, силиконов и поливинилхлоридов
- Без запаха
- Имеет высокую адгезию ко всем материалам (кроме PP, PE) без праймера
- Обладает высокой стойкостью к вибрационным нагрузкам, сохраняет свойства после циклических нагрузок, являющихся результатом изменения температуры и влажности.
- Обеспечивает высокую стойкость к УФ излучению и может применяться как для наружных, так и внутренних работ.
- Может окрашиваться после применения.

#### Область применения:

Efix MS 2900 применяется для приклеивания тяжелых элементов кузова при отсутствии возможности механической подпорки (например, приклеивания листов крыши, боковых панелей, д.р.), эластичного склеивания металлов, пластика, стекла при производстве транспортных средств, а также для эластичной герметизации и уплотнения наружных и/или внутренних швов в кузовах автомобилей, фургонов, железнодорожного транспорта и др.

#### Технические характеристики:

- Химическая основа	MS-полимер (модифицированный силан)
- Механизм полимеризации	Атмосферная влага
- Цвет	Черный, белый
- Усадка	Отсутствует
- Плотность	1,58 г/см <sup>3</sup> ± 0,02 г/см <sup>3</sup>
- Время образования пленки	12 мин
- Время полимеризации при 23°C и 50% отн. вл.	≥ 3,0 мм/24ч
- Твердость по шору А (DIN 53505)	≈ 65
- Усилие на отрыв (DIN 53504)	2,9 Н/мм <sup>2</sup>
- Удлинение при разрыве (DIN 53504)	≥ 300%
- Температурная стойкость	- 40°C / +100°C

**Применение:**

Сопрягаемые поверхности должны быть очищены, обезжирены и высушены.

Безпраймерный. Имеет высокую адгезию к непористым материалам без применения праймера. Efix MS 2900 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 ручного или пневматического пистолета из упаковки 290, 600мл. Разравнивать клеевой шов в течение 15 минут.

**Упаковка:**

Картридж 290мл, 12 шт/коробке.

Алюминиевая фольга 600мл, 12 шт/коробке

**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.