

Efix MS 2500

Клей-герметик на основе MS-полимера

Описание:

Efix MS 2500 – безусадочный высокопрочный клей-герметик на основе полимера модифицированного силаном, для применения в транспортном машиностроении. При контакте с влагой отверждается и образует упруго-эластичный материал. Нейтральный, без запаха, устойчив к УФ-излучению. Можно окрашивать. Не содержит изоцианатов, силикона, полихлорвинила и растворителей. Характеризуется высокой адгезией к большинству материалов, используемых в транспортном машиностроении.

Характеристики продукта:

- Однокомпонентный
- Не содержит растворителей, изоцианатов, силиконов и поливинилхлоридов
- Без запаха
- Имеет высокую адгезию ко всем материалам (кроме PP, PE) без праймера
- Легко наносится и разравнивается
- 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 2500 применяется для эластичного склеивания металлов, пластиков, стекла при производстве транспортных средств (например, приклеивания листов крыши, боковых панелей, др.), 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, серый
- Усадка	Отсутствует
- Плотность	1,40 г/см ³ ± 0,05 г/см ³
- Время образования пленки при 23°C и 50% вл.	ок. 15 мин
- Время полимеризации при 23°C и 50% отн. вл.	≥ 3,0 мм/24ч
- Твердость по шору А (DIN 53505)	ок. 50
- Усилие на отрыв (DIN 53504)	2,5 Н/мм ²
- Удлинение при разрыве (DIN 53504)	ок. 300%
- Температурная стойкость	- 50°C / +100°C кратковременно до +120°C

Применение:

Сопрягаемые поверхности должны быть очищены, обезжирены и высушены.

Не требуется предварительного нанесения праймера. Материал имеет высокую адгезию к большинству поверхностей без применения праймера.

Efix MS 2500 может быть окрашен большинством типов красок и эмалей, применяемых в промышленности, но из-за огромного количества их производителей, мы рекомендуем проводить предварительное тестирование.

Нанесение клея-герметика производится с помощью ручного или пневматического пистолета из упаковки 300, 400, 600 мл.

Упаковка:

Картридж 300мл, 12 шт/коробке.

Фольгированная упаковка 600мл/400мл, 20 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) - 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.