

Efix MS 2900 UHV

Клей-герметик на основе MS-полимера

Описание:

Efix MS 2900 UHV – 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 UHV применяется для приклеивания тяжелых элементов кузова при отсутствии возможности механической подпорки (например, приклеивания листов крыши, боковых панелей, д.р.), эластичного склеивания металлов, пластиков, 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 ³ ± 0,02 г/см ³
- 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 ²
- 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 UHV 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 поддающихся под наш контроль, мы настоятельно рекомендуем проводить достаточное количество испытаний для подтверждения возможности применения наших продуктов для конкретных процессов и областей применения.