

Efix MS 2100

Клей-герметик

Описание:

Efix MS 2100 – однокомпонентный, влагоотверждаемый клей-герметик на основе модифицированного силаном полимера. После отверждения представляет собой эластомер, обеспечивающий надежное склеивание и герметизацию материалов с различными коэффициентами расширения без применения праймера. Клей-герметик не содержит растворителей, экологически чистый.

Область применения:

Efix MS 2100 предназначен для эластичного склеивания и герметизации элементов кузовов, кабин, панелей, молдингов. Также применяется для внутренней и внешней герметизации соединений из алюминия, стеклопластика, стали, металлов с покрытием в транспортном машиностроении, при сборке различных металлоконструкций, оборудования и т.д.

После полного отверждения клеевой шов имеет высокую стойкость к воде, бензину, растворителям, различным кислотам и щелочам, а также обладает ударопрочностью, устойчив к старению и воздействию УФ-излучения.

После отверждения образует эластичный полимер. Нейтральный, почти без запаха. После полного затверждения можно окрашивать лакокрасочными материалами.

Технические характеристики:

- Химическая основа	модифицированный силаном полимер
- Цвет	черный, белый, серый
- Вязкость	однородная паста
- Плотность	1,45±0,05 г/см ³
- Усадка	отсутствует
- Время пленкообразования	15-20 мин.
- Время отверждения	3,0 мм в сутки (23 °C, 50% RH)
- Твёрдость по Шору А	35 (DIN 53505)
- Относительное удлинение	400% (DIN 53504)
- Прочность на разрыв	2,1 МПа (DIN 53504)
- Прочность на сдвиг	>2,5 МПа (ASTM D1002)
- Диапазон рабочих температур:	-50 °C до +100 °C

Очистка:

Прилегающие к герметизационному шву поверхности перед герметизацией защитить малярной или изоляционной лентой.

Незаполимеризованные остатки клея-герметика удалить растворителем на основе бензина.

Заполимеризованные остатки клея-герметика удалить механически.

Нанесение:

Поверхностями должны быть чистыми, сухими, не замасленными.

Безпраймерный. Клей-герметик имеет высокую адгезию к широкому спектру материалов без применения праймера.

Установить клей-герметик в пистолет, срезав наконечник фольги. Под углом обрезать колпачок по диаметру, соответствующему ширине шва. Вставить и зафиксировать колпачок в пистолете. Клеевой шов выполняется ручным или пневматическим пистолетом. Произвести разравнивание клеевого шва в течение 15-20 минут.

Упаковка:

Алюминиевый картридж 300 мл

Алюминиевая фольга 600 мл

Транспортировка и хранение:

Избегать воздействия высоких температур и попадания прямых солнечных лучей.

Чувствительность к морозу – нет.

Рекомендуемая температура хранения: 5-27°C, влажность 50%.

Срок хранения (при температуре 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.