

# **Efix MS 1800**

# Клей-герметик

#### Описание:

Efix MS 1800— однокомпонентный, влагоотверждаемый клей-герметик на основе MS-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 1800 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 затвердения можно окрашивать лакокрасочными материалами.

#### Технические характеристики:

- Химическая основа

- Цвет - Вязкость - Плотность - Усадка

- Время пленкообразования

- Время отверждения- Твёрдость по Шору А- Относительное удлинение

- Прочность на разрыв

- Диапазон рабочих температур:

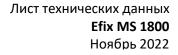
MS-полимер

черный, белый, серый однородная паста

1,40 г/см<sup>3</sup> отсутствует 30 мин.

3,5 мм в сутки (23 °C, 50% RH)

45 (DIN 53505) 350% (DIN 53504) 2,6 МПа (DIN 53504) -50 °C до +90 °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 30 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.