

Efix 81 FR

Герметик

Описание

Efix 81 FR – высококачественная герметизирующая лента на основе бутилкаучука с упругоэластическими свойствами и высокой степенью адгезии. Обладает хорошей огнестойкостью, блокировкой дыма, кислото- и щелочестойкостью, устойчивостью к старению, хорошей пластичностью. Efix 81 FR - самоклеящийся продукт. Кратковременное воздействие высоких температур не оказывает отрицательного эффекта на качество и свойства продукта.

Продукт не содержит растворителей, безопасен для окружающей среды и соответствует требованиям ROHS.

Область применения

Efix 81 FR применяется для герметизации в следующих областях:

- Виброгасящее уплотнение облицовочных панелей, защитных и декоративных накладок, уголков при производстве контейнеров и емкостей
- Уплотнение металлических панелей, собранных внахлест, алюминиевых, стеклянных и пластиковых конструкций, в электротехнической промышленности, а также в приборо- и машиностроении
- Склеивание ПЭ пленки, пластиковых листов (например, EPDM) или деталей при проектировании и производстве изделий из пластика
- В качестве защиты от контактной коррозии между сталью и цветными металлами
- В электротехнической промышленности для уплотнения при низких уровнях вибрации

Технические характеристики

Цвет:	черный, серый.
Плотность, г/см ³ :	ок. 1.51
Консистенция:	упругоэластичная
Содержание твердых веществ, %:	>99
Значение эластографа, Нм:	ок. 0.115
Пенетрация (конус 100 г, 5 сек, 20°C), мм:	ок. 65
Адгезия:	высокая
Огнестойкость (GB/T2408-2008, вертикальная):	V-0
Соппротивление UV излучению (2000 часов):	без изменений
Диапазон рабочих температур, °C:	-40 до +90
Температура нанесения, °C:	5 – 50

Подготовка поверхности

Склеиваемые поверхности должны быть очищены от пыли, грязи и прочих антиадгезивных веществ (например, разделительных смазок), обезжирены и высушены. Для очистки допустимо применение очистителя Efix 7064 или Efix Universal Cleaner.

Нанесение

Отделите Efix 81 FR от рулона и отрежьте отрезок необходимой длины. Затем приложите ленту к герметизируемой поверхности и прижмите ее. Опыт показывает, что не стоит снимать защитную бумагу или пленку при снятии ленты с рулона, а только после прикладывания и прижимания ленты к поверхности. Таким образом можно избежать нежелательного вытягивания ленты при нанесении и ее загрязнения. После снятия защитной пленки прижмите ответную деталь и, при необходимости, зафиксируйте механически.

Фасовка

Рулон 2x10x20000мм

Рулон 2x20x20000мм

Хранение

Чувствительность к замерзанию Нет

Рекомендуемая температура хранения, °C 5 – 35

Срок хранения (в невскрытой упаковке), мес. 24

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.