

Информация о продукте

Описание

Модифицированная, однокомпонентная, противопожарная, полиуретановая пена.

Область применения

Применяется для заполнения швов в помещениях с повышенными требованиями к огнестойкости.

Ограничение

Как и все полиуретановые пены, FF197 не приклеивается в тефлону, поверхностям покрытым силиконом и полиэтиленом. Пена нестойкая к УФ лучам, поэтому ее следует покрывать соответствующим силиконовым герметиком Nullifire FS703 или вспучивающим акриловым герметиком FS701.

Цвет

красный

Упаковка

баллон 750мл (12шт в коробке)

Очистка

Пистолет очищайте пеноочистителем. Излишки незастывшей пены удаляйте полиуретановым очистителем или ацетоном. Убедитесь, что поверхность устойчива к растворителям.

Хранение

Хранить при температуре от +5 °C до +25°C в сухом помещении.

Срок годности

9 мес при хранении в герметичной и неповрежденной упаковке.

Техника безопасности

Перед использованием прочтите Паспорт безопасности продукта.

Рекомендации по транспортировке

При перевозке полиуретановой пены в различных видах транспорта следует соблюдать следующие рекомендации:

- обеспечивать температурный режим окружающей среды в пределах от - 20°C * до +25°C**, при перевозке в открытом транспорте защищать от ветра;

*перевозка при температуре -20°C

допускается кратковременная (в пределах 7-8 дней), с последующим медленным (около 2-х суток) размораживанием в ступенчатом переходе температуры от 0 - +5°C до +20-25°C, до появления свободного всплывания содержимого баллона

** перевозка и хранение пены при температуре +40-45°C взрывоопасны

- перевозка и длительное (более 3-х суток) хранение в условиях повышенной влажности нежелательно
- пену следует перевозить в вертикальном положении
- желательно в коробках производителя
- при погрузке, разгрузке бросать коробки с пеной и отдельные баллоны не допускается
- укладка коробок с пеной в транспортное средство допускается не более 3-х рядов по высоте
- отдельно стоящий штабель следует закреплять, в целях недопущения развала коробки во время транспортировки
- перевозка и установка (при хранении) паллет с коробками пены в два и более ряда по высоте не допускается.

Nullifire

Smart Protection

FF197

Противопожарная
монтажная пена

up to
240
mins



Преимущества

- огнезащита до 4-х часов
- потеря липкости через 10 минут
- произведено специалистами по огнезащите
- при застывании способен выдерживать подвижность швов
- универсальный клапан баллона подходит под пистолет и насадку-распылитель

Руководство по использованию

Рабочий инструмент

Нож, малярный скотч, ПУ очиститель для пистолета. Неустойчивые поверхности следует закреплять во время нанесения пены.

Подготовка поверхности и грунтовка

- проведите тест на совместимость
- застилайте пол бумагой или пленкой
- обрабатываемая поверхность должна быть сухой, прочной и твердой.
- удалите пыль, жир с поверхности
- для ускорения затвердения увлажняйте поверхность.

Рекомендации по нанесению

- встряхните баллон перед использованием не менее 20 раз.
- установить баллон либо в пистолет, либо установите насадку распылитель AA210.
- Заполняйте шов на половину, учитывайте расширение пены.
- на горизонтальных поверхностях работайте вдали от выступающих деталей, на вертикальных работайте снизу вверх.
- пена полностью застывает через 1 час (в зависимости от температуры воздуха и влажности). Излишки пены удаляйте механическим способом, срежьте ножом.



FFI97

Противопожарная монтажная пена

Nullifire

Smart Protection

Техническая информация

Свойства	Метод тестирования	Результат
состав		полиуретановая пена
класс огнестойкости	DIN4102: Часть 1	B1
огнестойкость	в соответствии с BS EN 1366-4, EN 13501: п.2:2007	до 4 часов
допустимые температуры для баллона		от +10°C до +30°C
допустимая температура воздуха		от +5°C до +35°C
плотность	LAB015- 3см шириной при +23°C и влажности воздуха 50%	30-40кг/м³
время потери липкости	LAB014- 3см шириной при +23°C и влажности воздуха 50%	10 минут
время для резки пены	LAB014- 3см шириной при +23°C и влажности воздуха 50%	60 минут
нагрузка		через 24 часа
прочность на разрыв	(DIN 53455)	103 кПа
прочность на сдвиг	(DIN 53422)	80кПа
теплопроводность	(EN 12667)	36мВ/м.К
рабочая температура	(краткосрочная)	от -40°C до +130°C
рабочая температура	(долгосрочная)	от -40°C до +90°C
условия хранения		в вертикальном положении в герметичной упаковке

* Обращаем внимание, что уровень огнестойкости зависит от конфигурации стыков.

Рабочие параметры

ширина шва (мм)	материал глубина (мм)	монтаж	прочность (мин)	изоляция (мин)
10			90	90
20		глубина пены 100 мм	60	60
30			45	45
10	бетон- бетон	1:1 коэффициент	240	240
20	100 мм	FS701 к пене	120	120
10			240	180
20		1:1 коэффициент	240	180
30		FS703 к пене	240	180
10			240	240
20	бетон- бетон	глубина пены 200 мм	180	180
30	200 мм		120	120
10		1:1 коэффициент	240	240
10		FS701/FS703 к пене	240	240