

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)

Наличие

Товар доступен только через компанию tremco illbruck. Адрес и контакты смотрите на обратной стороне технического паспорта.

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 вдаль от выступающих деталей, на вертикальных работайте снизу вверх.
- пена полностью застывает через 1 час (в зависимости от температуры воздуха и влажности). Излишки пены удалите механическим способом, срежьте ножом.

Очистка

Пистолет очищайте пеноочистителем illbruck. 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.

Техническая поддержка

tremco illbruck имеет опытную команду технических специалистов, которые помогут вам в выборе продукта и его использовании. Звоните по телефону отдела продаж +7 495 644 02 99.

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 долговременное (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 коробок 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



FF197

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/м ³
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.

Гарантия

Продукция компании Тремко ильбрук производится под жестким контролем и стандартам качества.

Любой продукт, который был применен в соответствии с инструкциями Тремко ильбук и оказался дефектным, будет заменен бесплатно.

Компания Тремко ильбрук оставляет за собой право изменять технические характеристики изделий без предварительного уведомления, в соответствии с политикой компании о непрерывном развитии и совершенствовании.

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 100 мм		1:1 коэффициент FS701 к пене	240	240
20		120		120	
10		1:1 коэффициент FS703 к пене		240	180
20	240		180		
30	240		180		
10		глубина пены 200 мм	240	240	
20	бетон - бетон 200 мм		1:1 коэффициент FS701/FS703 к пене	180	180
30				120	120
10		240		240	
10			240	240	