

Soudafoam Firestop

Противопожарная

Страницы: 1 из 2

Технические данные:

Основа	Полиуретан
Консистенция	Стабильная пена
Механизм отверждения	Влажностная полимеризация
Образование поверхностной пленки	Ок. 10 минут (при 20 °С и отн. влажности 65%)
Время пылесухости	25 минут
Скорость отверждения	30 мм за 2 часа (при 20°С и отн. влажности 65%)
Выход пены	35-45 л пены из 1 л баллона
Коэффициент теплопроводности	0,033 Вт/м·К
Ячеистая структура	>70% изолированных ячеек, строгая структура
Плотность	Ок. 22 кг/м ³ (полностью отвержденная)
Термостойкость	От – 40 °С до +90 °С (полностью отвержденная)

Описание продукта:

Soudafoam Firestop – однокомпонентная, саморасширяющаяся, готовая к применению полиуретановая пена. Газ-вытеснитель абсолютно безвреден для озонового слоя. Продукт имеет огнестойкость **до 240 минут** (Сертификат НСОПБ.RU.ЭО.ПР.382.Н.00156)

Характеристики:

- Огнестойкость до 240 мин – см. таблицу ниже.
- Эффективная герметизация и защита от дыма и газов.
- Превосходная адгезия к большинству субстратов (кроме тефлона, полиэтилена и полипропилена).
- Высокие тепло- и звукоизоляционные свойства.
- Высокая адгезионная прочность.
- Очень хорошая заполняющая способность.
- Может окрашиваться после отверждения.
- Доступна в баллонах с трубкой, а также в баллонах, а также под стандартное резьбовое соединение.

Области применения:

- Монтаж огнезащитных дверных и оконных блоков.
- Герметизация швов между стенами и полами/потолками для огне- и дымозащиты.
- Заполнение пустот.

Рекомендации, содержащиеся в данной документации, являются результатом наших экспериментов и нашего опыта. Из-за разнообразия материалов и большого количества разнообразных способов применения, находящихся вне нашего контроля, мы не берем на себя ответственность за полученные результаты. В каждом случае рекомендуется провести предварительное испытание

- Любые области, где требуется огнестойкость:
 - Герметизация кровельных конструкций;
 - Создание звукоизоляционного экрана;
 - Приклеивание изоляционных материалов;
 - Улучшение теплоизоляции охлаждаемых хранилищ.

Упаковка:

Цвет: красно-розовый.

Упаковка: аэрозольный баллон 750 мл.

Хранение:

- Баллоны следует всегда хранить клапаном вверх, не переворачивать!
- 12 месяцев в закрытой упаковке в сухом прохладном месте при температуре от +5 °С до +25 °С.

Поверхности:

Типы: любые субстраты, кроме полиэтилена, полипропилена.

Качество поверхности: сухая, очищенная от пыли и грязи.

Подготовка: Не требуется праймера. Увлажнение поверхности улучшает адгезию, ускоряет отверждение и позволяет создать более плотную структуру пены.

Инструкция по применению:

Soudafoam Firestop

Противопожарная

Страницы: 2 из 2

Ремонт: с помощью Soudafoam Firestop.

Метод: тщательно встряхнуть аэрозольный баллон перед применением.

Температура применения: от +5 °C до +30°C.

Очистка: с помощью средства Foamcleaner, не дожидаясь отверждения.

Рекомендации по безопасности:

- Стандартная промышленная техника безопасности.
- Используйте перчатки и защитные очки.
- Хорошо проветривать помещение.
- Не курить во время работы.
- Беречь от детей.
- Не использовать возле открытого огня и в температуре выше 50°C
- Баллон находится под давлением – не пробивать и не раздавливать даже после использования.

- Высохшая ПУ пена должна быть защищена от УФ-излучения. Её следует окрасить или покрыть слоем герметика (силиконового, МС-полимерного, акрилового, полиуретанового и т.д.).

Соответствия:

- Сертификат пожарной безопасности № НСОПБ.RU.ЭО.ПР.382.Н.00156 до 24.07.2030.

Замечания:**Результаты испытаний: протоколы испытаний (ПИ240725/01-АС – ПИ240725/07)**

Толщина стены	Размеры шва	Огнестойкость (мин)
60 мм	Зазор: 40 мм Глубина: 60 мм	16 мин. Класс EI 15
60 мм	Зазор: 20 мм Глубина: 60 мм	33 мин. Класс EI 30
100 мм	Зазор: 40 мм Глубина: 100 мм	50 мин. Класс EI 45
100 мм	Зазор: 20 мм Глубина: 100 мм	67 мин. Класс EI 60
200 мм	Зазор: 40 мм Глубина: 200 мм	130 мин. Класс EI 120
200 мм	Зазор: 20 мм Глубина: 200 мм	250 мин. Класс EI 240
200 мм	Зазор: 10 мм Глубина: 200 мм	250 мин. Класс EI 240

Рекомендации, содержащиеся в данной документации, являются результатом наших экспериментов и нашего опыта. Из-за разнообразия материалов и большого количества разнообразных способов применения, находящихся вне нашего контроля, мы не берем на себя ответственность за полученные результаты. В каждом случае рекомендуется провести предварительное испытание