

SOUDAFOAM FR

Страницы: 1 из 3

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. 25 кг/м ³ (полностью отвержденная) |
| Термостойкость | От – 40 °С до +90 °С (полностью отвержденная) |

Описание продукта:

Soudafoam FR с газом-вытеснителем, не содержащим CFC – однокомпонентная, саморасширяющаяся, готовая к применению полиуретановая пена. Газ-вытеснитель абсолютно безвреден для озонового слоя. Продукт имеет огнестойкость до 360 минут в определенных условиях.

Характеристики:

- Огнестойкость до 360 мин – см. таблицу ниже.
- Эффективная герметизация и защита от дыма и газов.
- Не содержит CFC и H-CFC.
- Превосходная адгезия к большинству субстратов (кроме тефлона, полиэтилена и полипропилена).
- Высокие тепло- и звукоизоляционные свойства.
- Высокая прочность склеивания.
- Очень хорошая заполняющая способность.
- Превосходная стабильность (отсутствует усадка и эффект двойного расширения).
- Может окрашиваться после отверждения.
- Доступна в баллонах с трубкой, а также в баллонах, предназначенных для пистолетов типа Click&Fix.

Области применения:

- Монтаж огнезащитных дверных и оконных блоков.

- Герметизация швов между стенами и полами/потолками для огне- и дымозащиты.
- Заполнение пустот.
- 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!
- 9 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.

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

SOUDAFOAM FR

Страницы: 2 из 3

Инструкция по применению:

Ремонт: с помощью Soudafoam FR.

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.

Замечания:

- 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:

- Протокол испытаний № 9279 – University Ghent to NBN 713.020, EN 1366-4.
- BS 476 часть 20 – Warrington Fire Research, Протокол № 113610.
- Франция: CSTB, Протокол № RS00-067.
- Италия: CSI, Протокол № 1125RF.
- Австралия: WFRA, Протокол 45717. AS1530.4 и AS 4072.1.
- Сертификат пожарной безопасности № ССПБ.ВЕ.ОП073.Н.00010.
- Протокол сертификационных испытаний № С-7/02-2007

SOUDAFOAM FR

Страницы: 3 из 3

Результаты испытаний: протокол испытаний № 9297C – University of Ghent (EN 1366-4)

| Толщина стены | Размеры шва | Поддержка с обратной стороны | Огнестойкость (мин) |
|---------------|---------------------------------|------------------------------|--------------------------|
| 200 мм | Зазор: 11 мм Глубина: 200 мм | Отсутствует | 229 мин. Класс EI 180 |
| 200 мм | Зазор: 41 мм Глубина: 200 мм | Отсутствует | 110 мин. Класс EI 90 |
| 100 мм | Зазор: 30 мм Глубина: 100 мм | Отсутствует | 50 мин. Класс EI 45 |
| 100 мм | Зазор: 10 мм Глубина: 100 мм | Отсутствует | 103 мин. Класс EI 90 |

Результаты испытаний: Испытания огнестойкости CSTB – RS00-067

| Толщина стены | Размеры шва | Поддержка с обратной стороны | Огнестойкость (мин) |
|--------------------------|---------------------------------|------------------------------|---------------------|
| 200 мм пористый бетон | Зазор: 10 мм Глубина: 200 мм | Отсутствует | > 6 часов |
| 200 мм пористый бетон | Зазор: 20 мм Глубина: 200 мм | Отсутствует | > 6 часов |
| 200 мм пористый бетон | Зазор: 30 мм Глубина: 200 мм | Отсутствует | 5 ч 30 мин |
| 200 мм пористый бетон | Зазор: 40 мм Глубина: 200 мм | Отсутствует | 3 ч 38 мин |

Класс огнестойкости: Предварительное решение Европейской комиссии RG N170 REV.1