

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 °C и отн. влажности 65%)
Время отверждения	Сухая на ощупь через 20 мин.
Скорость отверждения	30 мм за 2 часа (при 20°C и отн. влажности 65%)
Выход пены	35 л пены из 1 л баллона
Усадка	Нет
Эффект двойного расширения	Нет
Ячеистая структура	>70% изолированных ячеек, строгая структура
Плотность	Ок. 27 кг/м ³ (полностью отвержденная)
Термостойкость	От – 40 °C до +90 °C (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.

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;
 - Герметизация каналов прокладки труб, кабелей;
 - 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 °C до +25 °C.

Поверхности:

Типы: любые субстраты, кроме полиэтилена, полипропилена.

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

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:

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.

Удалять отвержденную пену можно только механическим путем, не поджигать!

Замечания:

- Всегда увлажняйте поверхности перед нанесением пены, чтобы ускорить отверждение и улучшить структуру.
- Высохшая ПУ пена должна быть защищена от УФ-излучения. Её следует окрасить или покрыть слоем герметика.

- Пустоты следует заполнять лишь на 50%, т.к. пена будет увеличиваться в объеме при полимеризации.

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.

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	Зазор: 10 мм	Отсутствует	> 6 часов

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: 3 из 3

пористый бетон	Глубина: 200 мм		
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

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