

SOUDAFOAM FR

Огнестойкая монтажная пена

Технические данные:

Основа	Полиуретан
Консистенция	Стабильная пена
Процесс отвердевания	Под воздействием влаги
Образование поверхностной пленки	за 10 минут (при 20°C/65% относительной влажности)
Скорость отверждения	60 минут при ширине шва 30 мм.(20°C / 65%)
Выход продукта	До 40 литров отвердевшей пены
Усадка	Отсутствует
Последующее расширение	Отсутствует
Структура пены	> 70% закрытых пор
Плотность	15 kg/m ³ при свободном расширении
Температура эксплуатации	От -40°C до +90°C в отвердевшем виде

Описание продукта:

Soudafoam FR – однокомпонентная, саморасширяющаяся, готовая к применению полиуретановая пена, применяемый пропеллтант который не содержит CFC (соединение фтора и фреона) и безвреден для озонового слоя атмосферы.

Свойства:

- Эффективно препятствует распространению дыма и газа;
- Не содержит хлорфторуглеродов групп CFC H-CFC;
- Отличная адгезия с большинством поверхностей (за исключением тефлонов, ПЭ и ПП);
- Отличные тепло и звукоизоляционные характеристики;
- Высокая заполняющая способность.
- отсутствует усадка и вторичное расширение.

Применяется:

При установке огнестойких дверных и оконных блоков.

Огнестойкие и дымоизолирующие соединения между стенами, потолками и полами.

Заполнение пустот.

Все прочие возможные применения, где требуются антипиренные свойства, такие как:

- герметизация пустот в конструкциях кабелей и трубопроводов;
- создание звуконепроницаемой изоляции;
- сцепление изоляционных материалов;
- нанесение звукопоглощающих слоев;
- улучшение теплоизоляции на холодильных складах;

Цвет и упаковка:

Цвет: светло-красный

Упаковка: аэрозольный баллон 750 мл.

Срок годности:

12 месяцев в невскрытой, заводской упаковке в сухом и прохладном месте при t от +5°C до +25°.

Поверхности:

Типы поверхностей: все поверхности, за исключением ПЭ, ПП.

Требования к поверхностям: чистые, без пыли и жира.

Подготовка поверхности: предварительной обработки грунтовкой не требуется.

Увлажнение поверхности улучшает адгезию, ускоряет полимеризацию и уплотняет структуру пены.

Использование:

Метод нанесения: аэрозольный баллон, перед нанесением несколько раз встряхнуть.

Температура при использовании: +5°C до +30°C

Очистка: очистителем Soudal Foam Cleaner до отвердевания.

Удаление затвердевшей пены: механическим способом и средством по удалению затвердевшей пены SOUDAL PU Remover.

Меры безопасности:

Соблюдать правила повседневной гигиены.
Одевать перчатки и защитные очки.
Отвердевшую пену удалять только механическим способом и ни в коем случае сжиганием.

Примечание:

- Перед нанесением пены всегда увлажнять поверхность, что улучшает структуру пены и ускоряет отвердевание.
- Застывшую ПУ пену необходимо защитить от УФ излучения путем перекрашивания или покрытием герметика.
- Заполняйте пустоты только частично (50%), так как во время отвердевания пена расширяется.

Одобрение:

– протокол испытаний ЦИСП РУП «Стройтехнорм» (аттестат аккредитации № ВУ/112.02.1.0.0494) от 08.08.2017 № 13(2)-325/17, от 05.10.2017 № 13(5)-126/17;

- протокол испытаний ИЦ «НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларуси» (аттестат аккредитации № ВУ/112 02.1.0.0042) от 02.10.2017 № 04-52/999П.

Результаты испытаний: протокол испытаний ИЦ «НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларуси» (аттестат аккредитации № ВУ/112 02.1.0.0042) от 02.10.2017 № 04-52/999П.

Наименование показателей	Фактически полученные значения			
	При ширине шва 10 мм	При ширине шва 20 мм	При ширине шва 30 мм	При ширине шва 40 мм
Предел огнестойкости фрагмента стены толщиной 100 мм из блоков стеновых из ячеистого бетона с вертикальными линейными монтажными швами, заполненными на всю глубину монтажной пеной Soudal Soudafoam FR, EI (мин)	EI 45 (58)	EI 30 (34)	EI 15 (22)	EI 15 (21)
Предел огнестойкости фрагмента стены толщиной 200 мм из блоков стеновых из ячеистого бетона с вертикальными линейными монтажными швами, заполненными на всю глубину монтажной пеной Soudal Soudafoam FR, EI (мин)	EI 180 (183)	EI 180 (182)	EI 120 (125)	EI 60 (83)

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.