

SOUDAFOAM GUN LOW EXPANSION

Дата: 15/05/09

Страницы: 1 из 2

Технические данные:

Основа	Полиуретан
Консистенция	Стабильная пена
Механизм отверждения	Влажностная полимеризация
Образование поверхностной пленки	Ок. 8 минут (при 20 °C и отн. влажности 65%)
Время отверждения	Сухая на ощупь через 20-25 минут при 20 °C
Скорость отверждения	30 мм за 1 час (при 20°C и отн. влажности 65%)
Выход пены	35-40 л пены из 1 л баллона
Усадка	Нет
Эффект двойного расширения	Нет
Ячеистая структура	Ок. 70-80% изолированных ячеек
Плотность	Ок. 25 кг/м ³ (полностью отвержденная)
Термостойкость	От – 40 °C до +90 °C (полностью отвержденная)
Характер пены	Тиксотропная, безусадочная
Огнестойкость	B2 (в соответствии с DIN 4102 часть 2)
Прочность на сдвиг	17 Н/см ² (DIN 53427)
Сопротивление сжатию	3 Н/см ² (DIN 53421)
Сопротивление изгибу	7 Н/см ² (DIN 53423)
Влагопоглощение	1 об.% (DIN 53429)

Описание продукта:

Soudafoam Gun Low Expansion с газом-вытеснителем, не содержащим CFC – однокомпонентная, саморасширяющаяся готовая к применению полиуретановая пена с насадкой для использования с пистолетом. Газ-вытеснитель абсолютно безвреден для озонового слоя. Пена имеет минимальный коэффициент расширения (менее 50%) и поэтому очень экономична в использовании.

Характеристики:

- Превосходная адгезия к большинству субстратов (кроме тефлона, полиэтилена и полипропилена)
- Высокие тепло- и звукоизоляционные свойства
- Очень хорошая заполняющая способность

- Отличные монтажные свойства
- Превосходная стабильность (отсутствует усадка и эффект двойного расширения)
- Очень точная дозировка благодаря использованию пистолета
- Очень малое расширение

Области применения:

- Монтаж и герметизация дверных и оконных блоков
- Заполнение пустот
- Заполнение швов в кровельных конструкциях
- Создание звукоизоляционного экрана
- Приклеивание изоляционных материалов и кровельных конструкций
- Звукоизоляция моторного отсека
- Улучшение теплоизоляции охлаждающих систем

Remark: The directives contained in this documentation are the result of our experiments and of our experience and have been submitted in good faith. Because of the diversity of the materials and substrates and the great number of possible applications which are out of our control, we cannot accept any responsibility for the results obtained. In every case it is recommended to carry out preliminary experiments.



SOUDAFOAM GUN LOW EXPANSION

Дата: 15/05/09**Страницы: 2 из 2****Упаковка:**

Цвет: светло-желтый, светло-зеленый
Упаковка: аэрозольный баллон 750 мл
Достоинства: Огнестойкость B2 (DIN 4102)

Хранение:

12 месяцев в закрытой упаковке в сухом прохладном месте при температуре от +5 °C до +25 °C.

Поверхности:

Типы: любые субстраты, кроме полиэтилена, полипропилена
Качество поверхности: сухая, очищенная от пыли и грязи
Подготовка: Увлажнение поверхности улучшает адгезию, ускоряет отверждение и позволяет создать более плотную структуру пены

Инструкция по применению:

Ремонт: с помощью Soudafoam Gun Low Expansion
Метод: Тщательно встряхнуть аэрозольный баллон перед применением, подсоединить к пистолету, настроить подачу пены (см. этикетку)
Температура применения: от +5 °C до +30°C
Очистка: с помощью средства Gun&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 (силиконового, MS-полимерного и т.д.)