



SOUDAFOAM GUN

Технические данные:

Основа	Полиуретан
Консистенция	Стабильная пена
Механизм отверждения	Влажностная полимеризация
Образование поверхностной пленки	Ок. 8 минут (при 20 °С и отн. влажности 65%)
Время отверждения	Сухая на ощупь через 15 минут при 20 °С
Скорость отверждения	30 мм за 1 час (при 20°С и отн. влажности 65%)
Выход пены	45 л пены из 1 л баллона
Усадка	Нет
Эффект двойного расширения	Нет
Ячеистая структура	Ок. 70-80% изолированных ячеек
Плотность	Ок. 20 кг/м ³ (полностью отвержденная)
Термостойкость	От – 40 °С до +90 °С (полностью отвержденная)
Характер пены	Тиксотропная, безусадочная
Огнестойкость	В3 (в соответствии с DIN 4102 часть 2)
Изоляционный фактор	32 мВт/м·К
Прочность на сдвиг	15 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:

Монтажная полиуретановая пена с газом-вытеснителем, не содержащим CFC – однокомпонентная, саморасширяющаяся, готовая к применению, с насадкой для использования с пистолетом.

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.

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.

Цвет и упаковка:

Цвет: светло-желтый, светло-зеленый.

Упаковка: аэрозольный баллон 750 мл.

Достоинства: Огнестойкость В3 (DIN 4102).

Хранение:

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.

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.



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

Инструкция по применению:

Метод: Тщательно встряхнуть аэрозольный баллон перед применением, подсоединить к пистолету, повернуть на 90° и защелкнуть. Настроить винтом подачу пены (см. этикетку на пистолете).

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

Очистка: с помощью средства Gun & Foamcleaner.

- 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, МС-полимерного и т.д.).

Рекомендации по безопасности:

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.