

# SOUDAFOAM PROFESSIONAL 60 WINTER

Дата: 21/06/12

Страницы: 1 из 2

**Технические данные:**

Основа	Полиуретан
Газ вытеснитель	Пропилент (смесь пропана-изобутана)
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 20-25 минут при 20 °С
Скорость отверждения	30 мм за 1 час (при 20°С и отн. влажности 65 %)
Выход пены	До 60 л пены из 1 л баллона
Усадка	Нет
Эффект двойного расширения	Нет
Ячеистая структура	Ок. 70-80 % изолированных ячеек
Плотность	Ок. 25 кг/м <sup>3</sup> (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	17 Н/см <sup>2</sup> (DIN 53427)
Соппротивление сжатию	3 Н/см <sup>2</sup> (DIN 53421)
Соппротивление изгибу	7 Н/см <sup>2</sup> (DIN 53423)
Влагопоглощение	1 об.% (DIN 53429)

**Описание продукта:**

Soudafoam Professional 60 Winter 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 Soudafoam Professional 60 Winter была разработана для применения при температурах до -10 °С

**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

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 PROFESSIONAL 60 WINTER

**Дата: 21/06/12****Страницы: 2 из 2****Упаковка:***Цвет:* светло-желтый, светло-зеленый*Упаковка:* аэрозольный баллон 750 мл*Достоинства:* огнестойкость B3 (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 Professional 60 Winter

*Метод:* Тщательно встряхнуть аэрозольный баллон перед применением, подсоединить к пистолету, следовать инструкции на этикетке  
*Температура применения:* от -10 °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.)

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