



# SOUDAFOAM MAXI ARCTIC

Дата: 16/11/10

Страницы: 1 из 2

**Технические данные:**

Основа	Полиуретан
Консистенция	Стабильная тиксотропная 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 и относительной влажности 65%)
Скорость отверждения	См. таблицу ниже
Выход пены	См. таблицу ниже
Усадка	Нет
Эффект двойного расширения	Нет
Ячеистая структура	Ок. 70-80 % изолированных ячеек
Плотность	Ок. 23 кг/м <sup>3</sup> (полностью отвержденная)
Термостойкость	От - 40 °С до +90 °С (полностью отвержденная)
Цвет	Светло-желтый
Огнестойкость	B3 (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 Maxi Arctic – однокомпонентная, саморасширяющаяся, готовая к применению полиуретановая пена. Газ-вытеснитель, не содержащий хлорофторуглеродов (фреона), абсолютно безвреден для озонового слоя. Пена разработана для применения со специальным пистолетом и используется для работ при температуре не ниже -25 °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)
- Не проседает при низкой температуре

- Может применяться при отрицательной температуре воздуха
- Очень точная дозировка благодаря использованию пистолета
- Работает в системе с очистителем Gun&Foam Cleaner

**Области применения:**

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

**Упаковка:**

Упаковка: аэрозольный баллон 870 мл.

Рекомендации, содержащиеся в данной документации, являются результатом наших экспериментов и нашего опыта. Из-за разнообразия материалов и различных способов применения, находящихся вне нашего контроля, мы не берем на себя ответственности за полученные результаты. В каждом случае рекомендуется провести предварительное испытание.

# SOUDAFOAM MAXI ARCTIC

**Дата: 16/11/10****Страницы: 2 из 2****Хранение:**

- 12 месяцев в закрытой упаковке в сухом прохладном месте при температуре от +5 °C до +25 °C.
- Баллоны следует хранить в вертикальном положении, клапаном вверх.

**Инструкция по применению:**

Перед использованием баллон хорошо взболтать в течение 30 секунд. Повернуть баллон в гнезде пистолета. Количество выходящей пены можно регулировать установкой винта с задней стороны пистолета. Увлажнить поверхность (в температуре > 0 °C). Внимание! Температура баллона должна быть > 5 °C, в случае необходимости погрузить его в теплую воду. Заполнить пеной зазор на 2/3 объема. Пена заполнит оставшуюся часть зазора в процессе расширения. Слой пены перед полимеризацией не должен быть толще 3 см. Большие зазоры заполнять постепенно, слоями. Следующий слой наносить лишь после полимеризации предыдущего и смачивания его водой (в температуре > 0 °C). Немедленно удалить неотвердевшую пену с поверхности изделия и наконечника пистолета при помощи

Очистителя пены Soudal. Отвердевшую пену следует защитить от УФ-излучения, напр. при помощи краски, штукатурки или уплотняющего покрытия. Рабочая температура: от -25 °C до +25 °C (рекомендуется от +10 °C до +25 °C).

**Рекомендации по безопасности:**

- Стандартная промышленная техника безопасности.
- Используйте перчатки и защитные очки.
- Удалять отвержденную пену можно только механическим путем, не поджигать!
- Внимательно прочтите этикетку перед применением.

**Замечания:**

- Высохшая ПУ пена должна быть защищена от УФ-излучения. Её следует окрасить или покрыть слоем герметика (силиконового, МС-полимерного, акрилового, полиуретанового и т.д.)
- Баллоны следует хранить в вертикальном положении, клапаном вверх.

**Выход пены и скорость отверждения: температура баллона ок. 18 °C**

Температура баллона при использовании: > +5 °C	20 °C	0 °C	-10 °C	-25 °C
Выход пены до (л)	65	40	35	30
Время полимеризации (ч)	1,5	3-5	8-10	10-12

Рекомендации, содержащиеся в данной документации, являются результатом наших экспериментов и нашего опыта. Из-за разнообразия материалов и различных способов применения, находящихся вне нашего контроля, мы не берем на себя ответственности за полученные результаты. В каждом случае рекомендуется провести предварительное испытание.