

# SOUDAFOAM MAXI SAHARA

Дата: 09/09/11

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	30 мм за 1 час (при 20°С и относительной влажности 65%)
Выход пены	50-65 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)
Температура применения	От +5 °С до +40 °С
Цвет	Светло-желтый
Огнестойкость	B3 (в соответствии с DIN 4102 часть 2)
Прочность на сдвиг	14 Н/см <sup>2</sup> (DIN 53427)
Соппротивление сжатию	2,5 Н/см <sup>2</sup> (DIN 53421)
Соппротивление изгибу	5 Н/см <sup>2</sup> (DIN 53423)
Влагопоглощение	Ок. 3 об.% (DIN 53429)

**Описание продукта:**

Soudafoam MAXI SAHARA – однокомпонентная, саморасширяющаяся, готовая к применению полиуретановая пена с высоким выходом (до 65 литров), специально разработана для монтажных и изоляционных работ при высоких температурах. Газ-вытеснитель, не содержащий хлорфторуглеродов (фреона), абсолютно безвреден для озонового слоя.

**Характеристики:**

- Превосходная адгезия к большинству субстратов (кроме тефлона, полиэтилена и полипропилена)
- Высокий выход
- 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 и швов в кровельных конструкциях
- Создание звукоизоляционного экрана
- Приклеивание изоляционных материалов и кровельных конструкций
- Звукоизоляция моторного отсека
- Улучшение теплоизоляции охлаждающих систем

**Хранение:**

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

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 MAXI SAHARA

**Дата: 09/09/11****Страницы: 2 из 2****Инструкция по применению:**

Тщательно встряхнуть аэрозольный баллон перед применением в течение 20 секунд, подсоединить к пистолету. Увлажнить рабочие поверхности водой перед применением пены.

Заполнять пустоты и зазоры на 65%, поскольку пена саморасширяется.

Постоянно встряхивать баллон во время работы. Если необходимо наносить пену слоями, то перед каждым новым слоем поверхности следует увлажнять. Свежая пена может быть удалена с помощью ацетона или очистителя Soudal Foamcleaner. Отвержденная пена удаляется только механическим путем.

Температура применения: от +5 °C до +40 °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.)