



# SOUDAFOAM COMFORT

Дата: 24.01.2014

Страницы: 1 из 2

**Технические данные:**

Основа	Полиуретан
Консистенция	Стабильная пена (после отверждения)
Ячеистая структура	Ок. 70-80 % изолированных ячеек
Механизм отверждения	Влажностная полимеризация
Образование поверхностной пленки	Ок. 8 минут (при 20 °С и отн. влажности 65 %)
Время пылесухости	Ок. 20-25 минут (при 20 °С и отн. влажности 65 %)
Скорость отверждения	30 мм за 1 час (при 20°С и относительной влажности 65 %)
Выход пены	Ок. 45 л пены из 1 л баллона (в зависимости от окружения)
Плотность	Ок. 25 кг/м <sup>3</sup> (полностью отвержденная)
Термостойкость	От -40°С до +100°С (полностью отвержденная)
Температура применения	От -10°С до +30°С
Огнестойкость	B3 (в соответствии с DIN 4102 часть 2)
Прочность на сдвиг	17 Н/см <sup>2</sup> (DIN 53427)
Сопротивление сжатию	3 Н/см <sup>2</sup> (DIN 53421)
Сопротивление изгибу	7 Н/см <sup>2</sup> (DIN 53423)
Влагопоглощение	1 об.% (DIN 53429)

**Характеристики:**

Soudafoam Comfort – монтажно-уплотнительная пена с низким расширением, обладающая превосходной адгезией к большинству строительных материалов, в том числе к: дереву, ПВХ, алюминию (также покрытому порошковыми красками), кирпичу, камню, бетону, эмалированным поверхностям и т.д. Запатентованный аппликатор Genius Gun обеспечивает точное дозирование, удобную и безопасную работу одной рукой и позволяет многократное использование и длительное хранение частично опорожненного баллона

**Области применения:**

- Типичная герметизация и звукоизоляция в строительстве: стеновых панелей, подвесных потолков, ванн, поддонов, трубопроводов, ролл-штор и подоконников и тд
- монтаж электрических подрозетников и розеток;
- изоляция элементов систем отопления и водоснабжения

**Хранение:**

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

**Упаковка:**

Аэрозольные баллоны: 750 мл

**Нормы и сертификаты:**

Продукт производится компанией SOUDAL NV в Турнхют, Бельгия, согласно нормам качества ISO 9001.

**Инструкция по применению:**

Увлажнить очищенную от пыли и жира поверхность перед нанесением пены. Температура баллона должна быть комнатной. Рабочее пространство заполнять только частично – пена увеличивает свой объем во время отверждения. Толщина слоя пены не должна превышать 3 см. Большие зазоры заполнять постепенно, слоями, следующий слой наносить лишь после отверждения предыдущего и смачивания его водой. Отвержденную пену защитить от воздействия УФ-излучения.

Свежую пену удалять Очистителем ПУ пены компании SOUDAL.

Отвержденную пену можно удалять только механически или препаратом PU REMOVER.



## SOUDAFOAM COMFORT

Дата: 24.01.2014

Страницы: 2 из 2



Тщательно размешать содержимое баллона, энергично взбалтывая в течение 30 секунд.

1 Открыть крышку сверху рукоятки – разблокировать спуск. 2 Выпрямить трубочку.

3 Держать баллон вверх дном, дозировать пену, нажимая на спуск пистолета. 4 После завершения работы выломать пробку в крышке рукоятки.

5 Закупорить трубочку пробкой. 6 Закрыть крышку, блокируя спуск. 7 Перед следующим применением тщательно размешать содержимое баллона в течение 30 секунд. Удалить пробку из дозирующей трубочки.

8 Открыть крышку сверху рукоятки (разблокировать спуск).

слоем герметика (силиконового, MS-полимерного, акрилового, полиуретанового и т.д.).

### Рекомендации по безопасности:

При применении пены соблюдать правила стандартной промышленной техники безопасности:

- Не вдыхайте газ/аэрозоль
- Используйте соответствующую защитную одежду, защитные перчатки, очки или средства защиты лица.
- При несчастном случае или если вы себя плохо чувствуете, немедленно обратитесь к врачу (показывайте ярлык, где можно)
- Используйте только в хорошо проветриваемых помещениях.
- В случае попадания в дыхательные пути вывести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой
- Не курить во время работы.
- Беречь от детей.
- Не использовать возле открытого огня и в температуре выше 50 °C
- Баллон находится под давлением – не пробивать и не раздавливать даже после использования

### Замечания:

Высохшая ПУ пена должна быть защищена от УФ-излучения. Её следует окрасить или покрыть

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