



## SOUDAFOAM COMFORT

Дата: 17.03.2020

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)                          |
| Сопrotивление сжатию             | 3 Н/см <sup>2</sup> (DIN 53421)                           |
| Сопrotивление 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 Турнхоут, 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: 17.03.2020

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 Закрывать 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, МС-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.