



PROFIL PU FOAM

МОНТАЖНАЯ ПЕНА

Страницы: 1 из 2

Технические данные:

| | |
|----------------------------------|--|
| Основа | Полиуретан |
| Консистенция | Стабильная тиксотропная пена |
| Механизм отверждения | Влажностная полимеризация |
| Образование поверхностной пленки | Ок. 10 минут (при 20 °C и отн. влажности 65%) |
| Время пылесухости | Сухая на ощупь через 20-25 минут (при 20 °C и относительной влажности 65%) |
| Скорость отверждения | 30 мм за 1 час (при 20°C и отн. влажности 65%) |
| Выход пены | Ок. 40 л пены из 1 л баллона |
| Ячеистая структура | Ок. 80% изолированных ячеек, среднетонкая ячеистая структура |
| Плотность | Ок. 21-25 кг/м ³ (полностью отвержденная) |
| Термостойкость | От – 40 °C до +100 °C (полностью отвержденная) |
| Цвет | Светло-желтый |
| Огнестойкость | V3 (в соответствии с DIN 4102 часть 2) |
| Изоляционный фактор | 0,032 Kcal/m.h. °C (lambda) |
| Максимальное сжатие | Ок. 15 Н/см ² |
| Пропускаемость водяного пара | 70 г/м ² (DIN 53429) |
| Влагопоглощение | 0,4% об. (DIN 53429) |

Описание продукта:

Profil PU Foam – однокомпонентная, саморасширяющаяся, готовая к применению полиуретановая пена. Газ-вытеснитель, не содержащий хлорфторуглеродов (фреона), абсолютно безвреден для озонового слоя.

Характеристики:

- Превосходная адгезия к большинству субстратов (кроме тефлона, полиэтилена и полипропилена)
- Высокие тепло- и звукоизоляционные свойства
- Очень хорошая заполняющая способность
- Отличные монтажные свойства

Области применения:

- Монтаж и герметизация дверных и оконных блоков

- Заполнение пустот и швов, в т.ч. в кровельных конструкциях
- Создание звукоизоляционного экрана
- Приклеивание изоляционных материалов и кровельных конструкций
- Звукоизоляция моторного отсека
- Улучшение теплоизоляции охлаждающих систем
- Монтаж систем кондиционирования и вентиляции

Упаковка:

Упаковка: аэрозольный баллон 750 и 625 мл

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

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.



PROFIL PU FOAM

МОНТАЖНАЯ ПЕНА

Страницы: 2 из 2

Инструкция по применению:

Тщательно встряхнуть аэрозольный баллон перед применением в течение 30 секунд, подсоединить носик. Увлажнить рабочие поверхности водой перед применением пены. Заполнять пустоты и зазоры на 50%, 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.

Рабочая температура: от +5 °C до +35 °C (рекомендуется от +20 °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, MS-полимерного, акрилового, полиуретанового и т.д.)

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.