



PROFIL PU FOAM WINTER МОНТАЖНАЯ ПЕНА

Дата: 29.06.2015

Страница 1 из 2

Технические данные:

Основа	Полиуретан
Консистенция	Стабильная 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 отн. влажности 65%)
Скорость отверждения	30 мм за 1 час (при 20°С и отн. влажности 65%)
Выход пены	35-40 л пены из 1 л баллона
Усадка	Нет
Эффект двойного расширения	Нет
Ячеистая структура	Ок. 70-80 % изолированных ячеек
Плотность	Ок. 25 кг/м ³ (полностью отвержденная)
Термостойкость	От -40 °С до +90 °С (полностью отвержденная)
Цвет	Светло-желтый, светло-зеленый (под заказ)
Характер пены	Тиксотропная, безусадочная
Огнестойкость	В3 (в соответствии с DIN 4102 часть 2)
Изоляционный фактор	32 мВт/м·К
Прочность на сдвиг	17 Н/см ² (DIN 53427)
Сопrotивление сжатию	3 Н/см ² (DIN 53421)
Сопrotивление изгибу	7 Н/см ² (DIN 53423)
Влагопоглощение	1 об.% (DIN 53429)

* Величина может изменяться в зависимости от условий окружающей среды (температура, влажность, тип субстрата и т.д.)

Описание продукта:

Profil PU Foam Winter – 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
- Превосходная стабильность (отсутствует усадка и эффект двойного расширения)
- Очень точная дозировка

Упаковка:

Упаковка: аэрозольный баллон 625 мл

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

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

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 WINTER МОНТАЖНАЯ ПЕНА

Дата: 29.06.2015

Страница 2 из 2

- 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.

Инструкция по применению:

Тщательно встряхнуть аэрозольный баллон перед применением в течение 20 секунд. 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.

Рабочая температура: от -10 °С до +35 °С (рекомендуется от 0 °С до +25 °С)

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, полиуретано-вого 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.