



PROFIL PU FOAM

МОНТАЖНАЯ ПЕНА PROFIL

Дата: 24.05.2024

Страница 1 из 2

Технические данные:

Основа	Полиуретан
Консистенция	Стабильная пена
Механизм отверждения	Влажностная полимеризация
Образование поверхностной пленки	Ок. 10 минут (при 20 °С и относительной влажности 65 %)
Скорость отверждения	30 мм за 1 час (при 20°С и отн. влажности 65 %)
Выход пены	До 30 л пены из 1 л баллона
Ячеистая структура	Ок. 80 % изолированных ячеек
Плотность	Ок. 20 кг/м ³ (полностью отвержденная)
Термостойкость	От -40 °С до +90 °С (полностью отвержденная)
Цвет	Светло-желтый
Огнестойкость	В3 (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)

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

Описание продукта:

Profil Lite всесезонная – качественная, саморасширяющаяся, готовая к применению полиуретановая пена. Газ-вытеснитель, не содержащий (фреона), абсолютно безвреден для озонового слоя. Всесезонная формула пены может применяться при температуре до -5°С.

Характеристики:

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

Упаковка:

Упаковка: аэрозольный баллон 625 мл

Хранение:

- 18 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:

- Общестроительные монтажные работы и герметизация различных изделий из ПВХ, алюминия, дерева и т. п.
- Заполнение пустот и швов в кровельных конструкциях
- Создание звукоизоляционного экрана
- Приклеивание изоляционных материалов и кровельных конструкций
- Звукоизоляция моторного отсека
- Улучшение теплоизоляции охлаждающих систем.

Инструкция по применению:

Тщательно встряхнуть аэрозольный баллон перед применением в течение 30 секунд, подсоединить трубку. Увлажнить рабочие поверхности водой перед применением пены (только при температуре > 0°С).

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



PROFIL PU FOAM

МОНТАЖНАЯ ПЕНА PROFIL

Дата: 24.05.2024

Страница 2 из 2

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 (только при температуре $> 0^{\circ}\text{C}$). Свежая пена может быть удалена с помощью ацетона или очистителя Soudal Foamcleaner. Отвержденная пена удаляется только механическим путем.

Рабочая температура: от -5°C до $+35^{\circ}\text{C}$.

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.).

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