



PROFIL PU FOAM

МОНТАЖНАЯ ПЕНА PROFIL

Дата: 29.06.2015

Страница 1 из 2

Технические данные:

Основа	Полиуретан
Консистенция	Стабильная тиксотропная пена
Механизм отверждения	Влажностная полимеризация
Образование поверхностной пленки	Ок. 10 минут (при 20 °С и отн. влажности 65 %)
Время пылесухости	Сухая на ощупь через 20-25 минут (при 20 °С и относительной влажности 65%)
Скорость отверждения	30 мм за 1 час (при 20°С 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 °С до +100 °С (полностью отвержденная)
Цвет	Светло-желтый
Огнестойкость	B3 (в соответствии с DIN 4102 часть 2)
Изоляционный фактор	0,032 Kcal/m.h. °С (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 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 625, 750 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

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: 29.06.2015

Страница 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 °С до +35 °С (рекомендуется от +20 °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, 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