



МОНТАЖНАЯ ПЕНА 'ОКНА ДВЕРИ'

Дата: 17.03.2020

Страницы: 1 из 2

Технические данные:

| | |
|----------------------------------|---|
| Основа | Полиуретан |
| Консистенция | Стабильная пена |
| Механизм отверждения | Влажностная полимеризация |
| Образование поверхностной пленки | Ок. 10 минут (при 20 °С и отн. влажности 65 %) |
| Время отверждения | Сухая на ощупь через 20-25 минут при 20°С |
| Скорость отверждения | 30 мм за 60 мин. (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) |
| Характер пены | Тиксотропная |
| Огнестойкость | B3 (в соответствии с DIN 4102 часть 2) |
| Коэффициент теплоизоляции | 33 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) |

Описание продукта:

Монтажная полиуретановая пена с газом-вытеснителем, не содержащим CFC – однокомпонентная, саморасширяющаяся, готовая к применению. Газ-вытеснитель абсолютно безвреден для озонового слоя.

- Звукоизоляция моторного отсека.
- Улучшение теплоизоляции охлаждающих систем.

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).

Цвет и упаковка:

Цвет: светло-желтый.

Упаковка: аэрозольный баллон 750, 500, 300 мл.

Хранение:

- Баллоны следует всегда хранить клапаном вверх, не переворачивать!
- 18 месяцев в закрытой упаковке в сухом прохладном месте при температуре от +5°С до +25°С.

Области применения:

- Монтаж и герметизация дверных и оконных блоков.
- Заполнение пустот.
- Заполнение швов в кровельных конструкциях.
- Создание звукоизоляционного экрана.
- Приклеивание изоляционных материалов и кровельных конструкций.

Поверхности:

Типы: любые субстраты, кроме полиэтилена, полипропилена.

Качество поверхности: сухая, очищенная от пыли и грязи.

Подготовка: Увлажнение поверхности улучшает адгезию, ускоряет отверждение и позволяет создать более плотную структуру пены.



МОНТАЖНАЯ ПЕНА 'ОКНА ДВЕРИ'

Дата: 17.03.2020

Страницы: 2 из 2

Инструкция по применению:

Метод: Тщательно встряхнуть аэрозольный баллон перед применением.

Температура применения: от +5 °С до +30°С.

Очистка: с помощью средства Gun&Foamcleaner, не дожидаясь отверждения.

Рекомендации по безопасности:

- Стандартная промышленная техника безопасности.
- Используйте перчатки и защитные очки.
- Удалять отвержденную пену можно только механическим путем, не поджигать!

Замечания:

- Всегда увлажняйте поверхности перед нанесением пены, чтобы ускорить отверждение и улучшить структуру.
- Высохшая ПУ пена должна быть защищена от УФ-излучения. Её следует окрасить или покрыть слоем герметика (силиконового, МС-полимерного и т.д.).
- Баллоны следует всегда хранить клапаном вверх, не переворачивать!

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.