



МОНТАЖНАЯ ПЕНА

Дата: 24.01.2014

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)
Сопротивление сжатию	3 Н/см ² (DIN 53421)
Сопротивление 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.

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).

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.

- Звукоизоляция моторного отсека.
- Улучшение теплоизоляции охлаждающих систем.

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.

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

Дата: 24.01.2014

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.