



# ЗИМНЯЯ МОНТАЖНАЯ ПЕНА

Дата: 24.01.2014

Страницы: 1 из 2

**Технические данные:**

Основа	Полиуретановый преполимер
Механизм отверждения	Влажностная полимеризация
Образование поверхностной пленки	10 минут (при 20 °С и отн. влажности 60%)
Температура использования	От -10 °С до +30 °С
Скорость отверждения	От 60 мин. в зависимости от условий (для слоя толщиной 30 мм)
Выход пены	до 45 л пены из 1 л баллона (в зависимости от температуры и влажности воздуха)
Усадка	Нет
Эффект двойного расширения	Нет
Ячеистая структура	Ок. 70-80% изолированных ячеек
Плотность	Ок. 25 кг/м <sup>3</sup> (полностью отвержденная)
Термостойкость	От -40°С до +90°С (полностью отвержденная)
Характер пены	Тиксотропная
Огнестойкость	В3 (в соответствии с DIN 4102 часть 2)
Коэффициент теплоизоляции	33 мВт/м·К
Прочность на сдвиг	17 Н/см <sup>2</sup> (DIN 53427)
Сопротивление сжатию	3 Н/см <sup>2</sup> (DIN 53421)
Сопротивление изгибу	7 Н/см <sup>2</sup> (DIN 53423)
Влагопоглощение	1 об.% (DIN 53429)

**Описание продукта:**

Однокомпонентная полиуретановая пена с газом-вытеснителем, не содержащим CFC – саморасширяющаяся, готовая к применению. Газ-вытеснитель абсолютно безвреден для озонового слоя. Разработана для применения при температурах до -10°С.

- Создание звукоизоляционного экрана.
- Приклеивание изоляционных материалов и кровельных конструкций.
- 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.
- Превосходная стабильность (отсутствует усадка и эффект двойного расширения).
- Не проседает при низких температурах.
- Может наноситься при низких температурах.

**Области применения:**

- Монтаж и герметизация дверных и оконных блоков.
- Заполнение пустот.
- Заполнение швов в кровельных конструкциях.

**Упаковка:**

Упаковка: аэрозольный баллон 750.

**Хранение:**

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

**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.



# ЗИМНЯЯ МОНТАЖНАЯ ПЕНА

Дата: 24.01.2014

Страницы: 2 из 2

## Инструкция по применению:

- Все поверхности должны быть чистые, нежирные, без пыли и другого мусора.
- Непосредственно перед использованием рекомендуется смочить поверхности (только при положительной температуре)
- Дверную или оконную коробку закрепить механически.
- Предохранить от загрязнения коробку и другие поверхности с помощью малярной ленты и пленки.
- Баллон должен быть комнатной температуры (в случае необходимости опустить в теплую воду).
- Тщательно перемешать содержимое баллона (энергично встряхивая его в течение ок. 30 сек).
- Закрепить аппликатор.
- Заполнять рабочее пространство снизу вверх только в пространстве щели, так как пена расширяется во время полимеризации.
- Слой пены не может быть толще 3 см перед полимеризацией. Более широкие щели заполнять слоями. Следующий слой накладывать только после затвердению предыдущего.
- После затвердения убрать закрепляющие элементы, обрезать излишек пены и предохранить от воздействия ультрафиолетового излучения краской,

штукатуркой, силиконом или другим герметиком.

- Свежая пена может быть удалена с помощью очистителя Soudal Foamcleaner. Отвержденная пена удаляется только механическим путем.

## Рекомендации по безопасности:

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

## Замечания:

- Не прикасайтесь к поверхности до отверждения на морозе.
- 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.