



ПИСТОЛЕТНАЯ ПЕНА «ОКНА ДВЕРИ»

Страницы: 1 из 2

Технические данные:

Основа	Полиуретан
Механизм отверждения	Влажностная полимеризация
Образование поверхностной пленки	Ок. 10 минут (при 20°C и отн. влажности 65 %)
Время отверждения	Сухая на ощупь через 20-25 минут при 20°C
Скорость отверждения	30 мм за 1 час (при 20°C и отн. влажности 65 %)
Выход пены	до 50 л пены из 1 л баллона (в зависимости от температуры и влажности воздуха)
Ячеистая структура	Ок. 70 - 80 % изолированных ячеек
Плотность	Ок. 20 кг/м ³ (полностью отвержденная)
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)
Коэффициент теплоизоляции	33 мВт/м·К
Температура использования	От +5°C до +30°C
Термостойкость	От -40°C до +90°C (полностью отвержденная)

При высоких температурах время отверждения сокращается, при низких – увеличивается.

Описание продукта:

Соудал Окна Двери - однокомпонентная, саморасширяющаяся, готовая к применению пистолетная пена премиум класса с отличной адгезией ко многим строительным материалам, за исключением полипропилена (PP) и полиэтилена (PE) и газом-вытеснителем, не содержащим CFC (газ-вытеснитель абсолютно безвреден для озонового слоя). Обладает отличными тепло- и звукоизоляционными свойствами, а специальная формула и насадка для использования с пистолетом гарантирует точность нанесения и очень высокий выход (до 50 л в зависимости от условий окружающей среды).

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).
- Точная дозировка благодаря использованию пистолета.

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.

Упаковка и цвет:

Цвет: светло-желтый.

Упаковка: аэрозольный баллон 750 мл (113986)

Хранение:

18 месяцев в закрытой упаковке в сухом прохладном месте при температуре от +5°C до +25°C.

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.



ПИСТОЛЕТНАЯ ПЕНА «ОКНА ДВЕРИ»

Страницы: 2 из 2

Инструкция по применению:

Метод: Тщательно встряхнуть аэрозольный баллон перед применением, подсоединить к пистолету. Настроить винтом подачу пены (см. этикетку на пистолете).

Рабочее пространство заполнять снизу вверх и только в пространстве щели, так как пена увеличивает свой объем во время полимеризации. Слой пены не может быть больше 3 см перед отверждением.

Более широкие щели следует заполнять слоями. Следующий слой накладывать только после отверждения предыдущего, увлажняя его водой.

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

Очистка: с помощью средства Gun & Foam cleaner, 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.).

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