

ПИСТОЛЕТНАЯ ПЕНА

Дата: 17.03.2020

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)
Температура использования	От +5°C до +30°C
Ячеистая структура	Ок. 70 - 80 % изолированных ячеек
Плотность	Ок. 20 кг/м ³ (полностью отвержденная)
Термостойкость	От -40°C до +90°C (полностью отвержденная)
Огнестойкость	В3 (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)
Коэффициент теплоизоляции	33 мВт/м·К

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



Описание продукта:

Soudal Gunfoam - пистолетная полиуретановая пена с газом-вытеснителем, не содержащим CFC – однокомпонентная, саморасширяющаяся, готовая к применению, с насадкой для использования с пистолетом. Газ-вытеснитель абсолютно безвреден для озонового слоя.

DURAVALVE:

Новый клапан Duravalue гарантирует полную герметичность, препятствует утечке газа из баллона, подходит ко всем стандартным пистолетам под пену. Монтажная пена с клапаном Duravalue сохраняет максимальный выход на протяжении всего срока хранения.

- 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:

Цвет: светло-желтый, светло-зеленый.

Упаковка: аэрозольный баллон 750 мл.

Хранение:

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

Характеристики:

- Превосходная адгезия к большинству субстратов (кроме тефлона, полиэтилена и полипропилена).
- Высокие тепло- и звукоизоляционные свойства.
- Очень хорошая заполняющая способность.

ПИСТОЛЕТНАЯ ПЕНА

Дата: 17.03.2020

Страницы: 2 из 2

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.

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 увлажнения 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, MS-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.