

SOUDAL GUNFOAM

МОНТАЖНАЯ ПИСТОЛЕТНАЯ ПЕНА

Страницы: 1 из 2

Технические данные:

Основа	Полиуретан
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 1 час (при 20°С 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 °С до +30 °С
Ячеистая структура	Ок. 80 % изолированных ячеек
Плотность	Ок. 27 кг/м ³ (полностью отвержденная)
Термостойкость	От -40 °С до +90 °С (полностью отвержденная)
Огнестойкость	В3 (в соответствии с DIN 4102 часть 2)
Изоляционный фактор	33 мВт/м·К
Соппротивление растяжению	0,197 МПа
Соппротивление сжатию	0,083 МПа
Изменение линейных размеров	-0,4/+1,1 (%) (после 20 часов при темп 40 °С и 95% влажности)
Влагопоглощение	0,9 об.% (DIN 53429)
Водопроницаемость	70 г/см ² /24 часа (DIN 53429)

Описание продукта:

Soudal Gunfoam - монтажная 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.

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.

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



SOUDAL GUNFOAM

МОНТАЖНАЯ ПИСТОЛЕТНАЯ ПЕНА

Страницы: 2 из 2

Цвет и упаковка:*Цвет:* светло-желтый, светло-зеленый.*Упаковка:* аэрозольный баллон 750 мл.**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.**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 & 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, MS-полимерного и т.д.).