



МОНТАЖНАЯ ПЕНА GENIUS GUN

Дата: 17.03.2020

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	Ок. 45 л пены из 1 л баллона (в зависимости от окружения)
Ячеистая структура	Ок. 70-80 % изолированных ячеек
Плотность	Ок. 25 кг/м ³ (полностью отвержденная)
Термостойкость	От – 40°С до +90°С (полностью отвержденная)
Температура применения	От +5°С до +25°С
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 – обладающая превосходной адгезией к большинству строительных материалов, в том числе к: дереву, ПВХ, алюминию (также покрытому порошковыми красками), кирпичу, камню, бетону, эмалированным поверхностям и т.д. Запатентованный аппликатор Genius Gun обеспечивает точное дозирование, удобную и безопасную работу одной рукой и позволяет многократное использование и длительное хранение частично опорожненного баллона

Области применения:

- Установка, герметизация и звукоизоляция дверных коробок и оконных рам.
- Заполнение пустот и зазоров в конструкциях крыш, стен и проходных проемов трубопроводов.
- Закрепление изоляционных материалов, стеновых панелей, кровельных листов и черепицы на крышах.

Цвет и упаковка:

Цвет: светло-желтый.

Упаковка: аэрозольный баллон 750 мл, 500 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.

Нормы и сертификаты:

Продукт производится компанией Soudal NV в Турнхут, Бельгия, согласно нормам качества ISO 9001.

Инструкция по применению:

- Увлажнить очищенную от пыли и жира поверхность перед нанесением пены. Температура баллона должна быть комнатной.
- Рабочее пространство заполнять только частично – пена увеличивает свой объем во время отверждения.
- Толщина слоя пены не должна превышать 3 см. Большие зазоры заполнять постепенно, слоями, следующий слой наносить лишь после отверждения предыдущего и смачивания его водой.
- Отвержденную пену защитить от воздействия УФ-излучения.
- Свежую пену удалять Очистителем ПУ пены компании Soudal или салфетками SWIPEX.
- Отвержденную пену можно удалять только механически или препаратом PU REMOVER.



МОНТАЖНАЯ ПЕНА GENIUS GUN

Дата: 17.03.2020

Страницы: 2 из 2



Тщательно размешать содержимое баллона, энергично взбалтывая в теч. 30 секунд.

❶ Открыть крышку сверху рукоятки – разблокировать спуск.

❷ Выпрямить трубочку.

❸ Держать баллон вверх дном, дозировать пену, нажимая на спуск пистолета. ❹ После завершения работы выломать пробку в крышке рукоятки.

❺ Закупорить трубочку пробкой. ❻ Закрыть крышку, блокируя спуск. ❼ Перед следующим применением тщательно размешать содержимое баллона в течение 30 секунд. Удалить пробку из дозирующей трубочки.

❽ Открыть крышку сверху рукоятки (разблокировать спуск).

❾ Открыть крышку сверху рукоятки (разблокировать спуск).

МС-полимерного, акрилового, полиуретанового и т.д.).

- Закончив работу, необходимо правильно заблокировать аппликатор, после этого пену Genius Gun можно безопасно хранить и использовать повторно, даже через несколько недель.

Рекомендации по безопасности:

При применении пены соблюдать правила стандартной промышленной техники безопасности:

- Не вдыхайте газ/аэрозоль.
- Используйте соответствующую защитную одежду, защитные перчатки, очки или средства защиты лица.
- При несчастном случае или если вы себя плохо чувствуете, немедленно обратитесь к врачу (показывайте ярлык, где можно).
- Используйте только в хорошо проветриваемых помещениях.
- В случае попадания в дыхательные пути вывести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой.
- Не курить во время работы.
- Беречь от детей.
- Не использовать возле открытого огня и в температуре выше 50 °C.
- Баллон находится под давлением – не пробивать и не раздавливать даже после использования.

Замечания:

- Высохшая ПУ пена должна быть защищена от УФ-излучения. Её следует окрасить или покрыть слоем герметика (силиконового,

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.