



ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ

ROYAL B1 FIRESTOP пена монтажная профессиональная огнестойкая

Описание продукта:

ROYAL B1 FIRESTOP пена монтажная профессиональная огнестойкая - это однокомпонентная, готовая к применению, полиуретановая пена в аэрозольной упаковке. Предназначена для герметизации, тепло- и звукоизоляции при заполнении швов, пустот, стыков, монтажа деталей в строительных конструкциях и изделиях с нормируемыми пределами огнестойкости

Область применения:

- Монтаж и герметизация оконных и дверных конструкций
- Заполнение швов, пустот, щелей и отверстий в строительных конструкциях
- Тепло- и звукоизоляция помещений
- Герметизация вокруг труб отопления, водопроводных труб
- Термоизоляция в системах охлаждения

Свойства:

- Высокая адгезия к большинству строительных материалов, в том числе к ПВХ, древесине, алюминию, бетону, кирпичу и т.д., за исключением PE, PP, тефлона
- Выход пены - до 45л (в зависимости от температуры окружающей среды и влажности воздуха)
- Низкое вторичное расширение
- Высокие тепло- и звукоизоляционные свойства
- Отличная заполняющая способность.
- Стабильность размеров – отсутствие усадки
- Влагоустойчивая

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|--|---|
| Основа | Полиуретан |
| Механизм отверждения | Влажностная полимеризация |
| Структура | Равномерная средне- и мелкоячеистая структура |
| Цвет | от светло-желтого до желтого |
| Время образования поверхностной пленки (время отлипа), при (23±2)°С и относительной влажности воздуха (50±5)%, мин., не более | 8 |
| Время резки (предварительной обработки) полоски диаметром (3±0,5)см, при (23±2)°С и относительной влажности воздуха (50±5)%, час, не более | 0,7 |
| Кажущаяся плотность, кг/м ³ , в пределах | до 22 |
| Усадка (уменьшение объема) | отсутствует |
| Выход пены из баллона, л | до 45 |
| Температура баллона | от +18°C до +25°C |
| Температура поверхности | от - 5°C до +35°C |
| Температура применения | от - 5°C до +35°C |
| Срок годности, месяцев | 12 |

Способ применения:

- Перед применением выдержать баллон при температуре от +18°C до +25°C не менее 8 ч.
- Поверхность, на которую наносится пена, должна быть очищена от пыли, грязи и масляных пятен. Поверхность может быть влажной, но не покрытой льдом или инеем.
- Перед использованием содержимое баллона необходимо тщательно перемешать: потрясти баллон в течение 30 - 40 секунд.
- Увлажнить поверхность (если температура окружающей среды не ниже минус 1°C). Увлажнение поверхности уменьшает время отверждения пены и улучшает структуру пены.
- Снять защитный колпачок и накрутить баллон с пеной на пистолет. Скорость выхода пены регулируется нажатием на курок.
- Заполнять монтажные швы следует с учетом вторичного расширения. Во время работы баллон должен находиться «ДНОМ ВВЕРХ».
- Излишки пены могут быть удалены механическим способом (срезаны ножом).
- После использования пистолета, его необходимо промыть «очистителем монтажной пены».
- Свежие пятна пены легко удаляются «очистителем монтажной пены». Отвердевшую пену можно удалить механическим путем или специальным очистителем **затвердевшей** монтажной пены, которые ее размягчают и тем самым облегчают процесс механической очистки поверхности от пены.
- Отвердевшую пену необходимо защитить от воздействия УФ-лучей и влаги – обработать краской, покрыть герметиком, защитить наличниками и др.

Условия хранения и транспортировки:

- **Баллон находится под давлением!** Максимально допустимая температура баллона +50°C. Также необходимо беречь баллон от прямых солнечных лучей, открытого огня и других источников тепла.
- Баллоны с монтажной пеной должны храниться в вертикальном положении при температуре от +5°C до + 25°C на складе или закрытых площадках, обеспечивающих защиту от увлажнения, с соблюдением требований пожарной безопасности, на расстоянии не менее 1 м от нагревательных приборов.
- Температурный режим транспортировки от -15°C до + 40°C.
- Допускается временное хранение или транспортировка 10 – 15 дней при более низких температурах до -30°C. Количество циклов «заморозка-разморозка» до конечной реализации не должна превышать 2-х раз.

Меры безопасности:

- Избегать попадания прямых солнечных лучей и нагревания баллона выше +50°C.
- Работать в перчатках, защитных очках и рабочей одежде. Избегать попадания на кожу и в глаза.
- Вредно при вдыхании паров. В помещениях с плохой вентиляцией работать в респираторе.
- Не распылять вблизи огня и на раскаленные поверхности.
- Хранить в недоступном для детей месте

Упаковка:

- Аэрозольный баллон объемом 1000 мл.
- Баллоны упакованы в картонные коробки по 12 шт.