

ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ

ROYAL HOME пена монтажная бытовая всесезонная

Описание продукта:

ROYAL HOME пена монтажная бытовая всесезонная - это однокомпонентная, готовая к применению, полиуретановая пена в аэрозольной упаковке. Предназначена для работы в диапазоне температур **от минус 10°C до +35°C**.

В качестве газа – вытеснителя применяется углеводородный пропеллент. Затвердевает под действием влаги воздуха и влаги поверхности, на которую наносится.

Область применения:

- Монтаж и герметизация оконных и дверных конструкций (учитывать большое вторичное расширение)
- Заполнение швов, пустот, щелей и отверстий в строительных конструкциях
- Герметизация вокруг труб отопления, водопроводных труб
- Создание звукоизоляционного экрана
- Приклеивание теплоизоляционных материалов (пенополистирол, пенопласт)
- 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 РЕ, РР, тефлона
- Выход пены - до 35л (в зависимости от температуры окружающей среды и влажности воздуха)
- 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)°C и относительной влажности воздуха (50±5)%, мин., не более	13
Время резки (предварительной обработки) полоски диаметром (3±0,5)см, при (23±2)°C и относительной влажности воздуха (50±5)%, час, не более	0,9
Кажущаяся плотность, кг/м³, в пределах	15 -30
Усадка (уменьшение объема)	отсутствует
Выход пены из баллона, л	до 35
Температура баллона	от +18°C до +25°C
Температура поверхности	от -10°C до +35°C
Температура применения	от -10°C до +35°C
Срок годности, месяцев	12

Способ применения:

- Перед применением выдержать баллон при температуре от +18°C до +25°C не менее 10 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 адаптер с полиэтиленовой трубкой на клапан баллона.
- Заполнять монтажные швы следует снизу-вверх, учитывая, что в процессе отверждения пена увеличивается в объеме в 2-3 раза. При отрицательных температурах пена расширяется меньше. Во время работы баллон должен находиться «ДНОМ ВВЕРХ». Глубокие швы, больше 10см, следует запенивать в 2-3 подхода, соблюдая временной интервал между слоями 5-10 минут или каждый слой дополнительно увлажнять, если температура окружающей среды не ниже минус 1°C.
- Излишки пены могут быть удалены механическим способом после отверждения (срезаны ножом).
- 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 -35°C. Количество циклов «заморозка-разморозка» до конечной реализации не должна превышать 2-х раз.

Меры безопасности:

- Избегать попадания прямых солнечных лучей и нагревания баллона свыше +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.