

ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ

ROYAL 70 пена монтажная профессиональная



Описание продукта:

ROYAL 70 пена монтажная профессиональная - это однокомпонентная, готовая к применению, полиуретановая пена **с увеличенным выходом** в аэрозольной упаковке. Предназначена для работы в диапазоне температур от +5°C до +35°C.

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

Область применения:

- Монтаж и герметизация оконных и дверных конструкций
- Заполнение швов, пустот, щелей и отверстий в строительных конструкциях
- Тепло- и звукоизоляция помещений
- Монтаж и изоляция электропроводки, технических и инженерных коммуникаций
- Приклеивание теплоизоляционных материалов

Свойства:

- Превосходная адгезия к большинству строительных материалов, в том числе к ПВХ, древесине, алюминию, бетону, кирпичу и т.д., за исключением PE, PP, тефлона
- Высокий выход пены - до 70л (в зависимости от температуры окружающей среды и влажности воздуха)
- Низкое вторичное расширение
- Высокие тепло- и звукоизоляционные свойства
- Отличная заполняющая способность.
- Отличные монтажные свойства
- 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 отлипа, при (20±5)°С и относительной влажности воздуха (60±5)%, мин., не более	10
Время резки при (20±5)°С и относительной влажности воздуха (60±5)%, час, не более	0,7
Время полного отверждения, час, не более	24
Кажущаяся плотность, кг/м³, в пределах	12,0 -20,0
Усадка (уменьшение объема)	отсутствует
Выход пены из баллона, л	до 70
Температура применения	от +5°С до +35°С
Температура баллона	от +18°С до +25°С
Масса брутто, г	1000±10
Срок годности, месяцев	15

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 -60 секунд.
- Увлажнить поверхность. 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 примерно на 2/3 объема, поскольку в процессе отверждения пена расширяется. Во время работы баллон должен находиться «ДНОМ ВВЕРХ».
- Пена полностью полимеризуется в течение 24 часов. Излишки пены могут быть удалены механическим способом.
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 -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.
- В помещениях с плохой вентиляцией работать в респираторе.
- Не распылять вблизи огня и на раскаленные поверхности.
- Беречь от детей

Упаковка:

- Аэрозольный баллон объемом 870 мл.
- Баллоны упакованы в картонные коробки по 12 шт.