

Лист Технической Информации

Пена монтажная Экон 60 Стандартная

Упаковка:
700 мл

I. Описание

Пена Экон 60 представляет собой готовую к применению однокомпонентную полиуретановую пену, затвердевающую под воздействием влажности воздуха. Пена - саморасширяющийся продукт, увеличивающийся в процессе застывания в два раза. Имеет прекрасную адгезию к дереву, бетону, камню, металлу и т.д. Поверхность может быть влажной, но не замерзшей и покрытой льдом.

Выход пены до 60 литров. Выход главным образом зависит от рабочих условий — температуры, влажности воздуха, доступного для расширения пространства и т.д.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Прекрасная адгезия ко многим материалам
- Высокая тепло- и звукоизоляция
- Устойчивость к влажности
- Устойчивость к старению
- Защита от УФ-излучения

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Монтаж оконных и дверных проемов
 - Герметизация щелей
 - Герметизация мест соединения кровельных конструкций и изолирующих материалов.
 - Создание звукоизолирующих экранов
 - Герметизация швов и стыков вокруг труб
- Монтаж строительных панелей, соединение кровельных материалов и т. д.

II. Характерные свойства

Механизм отверждения

За счет влаги воздуха

Время резки, мин, не более

70,0

ГОСТ Р 59599-2021	
Вторичное расширение, %	80-150
ГОСТ Р 59599-2021	
Кажущаяся плотность, кг/м³	15,0 – 30,0
ГОСТ Р 59599-2021	
Прочность на сжатие при 10%-ной линейной деформации, не менее, Мпа	0,02
ГОСТ Р 59599-2021	
Относительное удлинение при разрыве, не менее, %	8,0
ГОСТ Р 59599-2021	
Стабильность размеров,%	+ - 10
ГОСТ Р 59599-2021	
Водопоглощение за 24 ч при частичном погружении, по объему, не более, %	1,5
ГОСТ Р 59599-2021	
Коэффициент теплопроводности, не более, Вт/м*K	0,04
ГОСТ Р 59599-2021	
Термостойкость отверждённой пены (предельные температуры при длительной эксплуатации)	-40°C +90°C
Группа горючести	Г4 (горючая)
Гост 30402	

III. Указания по применению

Перед использованием за сутки необходимо выдержать баллон при комнатной температуре. Тщательно взволтайте баллон не менее 20 раз. Снимите крышку, присоедините направляющую трубку-аппликатор к клапану. Переверните баллон «дном вверх» (рабочее положение). Осторожно нанесите пену, заполняйте швы примерно на 2/3. Обрабатываемые поверхности должны быть чистыми и непыльными. Они могут быть влажными, но не покрытыми льдом. Увлажнение поверхностей и пены улучшает адгезию и пористость затвердевшей пены. Используйте весь объем пены за одно применение. Если вы не собираетесь менять баллон, удалите пену из пистолета при помощи очищающей жидкости Экон. **Затвердевшую пенную можно удалить только механическим путем.**

РАЗМЕРЫ СОЕДИНЕНИЙ

Максимальная ширина соединений при использовании должна быть до 4 см шириной и до 10 см глубиной. Рекомендуется заполнять соединения слой за слоем, сбрызгивая водой каждый слой.

IV. Особые указания

Меры безопасности:

Содержит 4,4'-дифенилметандиизоцианат. Чрезвычайно легковоспламеняющаяся аэрозоль. Баллон под давлением. При нагревании возможен взрыв. При попадании на кожу вызывает раздражение. При контакте с кожей

может вызывать аллергическую реакцию. При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение. При вдыхании может вызывать аллергические реакции. Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей. Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия. Беречь от источников воспламенения, нагревания, искр, открытого огня, горячих поверхностей. Не курить. Не распылять вблизи огня или других источников воспламенения. Не нарушать целостность упаковки и не сжигать, даже после использования. Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом помещении. Использовать средства индивидуальной защиты. Не вдыхать пары. При вдыхании: свежий воздух, покой. При попадании в глаза: осторожно промыть глаза водой. Обратится за медицинской помощью. Беречь от солнечных лучей и нагревания выше +50°C. Храните в недоступном для детей месте!

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Работы производить при температуре воздуха от плюс 5°C до плюс 35°C. Для продолжительного хранения складировать в помещении при температуре от плюс 5°C до плюс 25°C.

Срок хранения: 15 месяцев.

Дополнительные сведения о продукте находятся в Паспорте Безопасности