

Лист Технической Информации

Пена монтажная ЭКОН ПРО 60 Однокомпонентная полиуретановая пена

Упаковка:
Баллон 750 мл

I. Описание

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

Физический внешний вид:

Вязкая смесь, которая при выходе из баллона превращается в пену и затвердевает под воздействием влажности воздуха

Основа:

Полиуретан

Механизм отверждения

За счет влаги воздуха

Время резки, мин, не более

30,0

ГОСТ Р 59599-2021

Вторичное расширение, %

До 60

ГОСТ Р 59599-2021

Каждящаяся плотность, кг/м³

15,0 – 30,0

ГОСТ Р 59599-2021

Прочность на сжатие при 10%-ной линейной

0,02

деформации, не менее, Мпа

ГОСТ Р 59599-2021

Относительное удлинение при разрыве, не менее, %

8,0

ГОСТ Р 59599-2021

Водопоглощение за 24 ч при частичном

1,5

погружении, по объему, не более, %

ГОСТ Р 59599-2021

Коэффициент теплопроводности, не более, Вт/м*К

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 необходимо выдержать баллон при комнатной температуре не менее 12 часов. Тщательно взболтайте баллон в течение 15 секунд. Удалите пластиковый колпачок с баллона и надежно присоедините пистолет-аппликатор к баллону. Во время работы всегда держите баллон в положении «дном вверх». 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. Не рекомендуется удалять пистолет до полного использования баллона. При установке нового баллона его следует тщательно встряхнуть. Открутите пустой баллон и немедленно замените его на новый, убедившись, что в пистолете не осталось воздуха. Если вы не собираетесь менять баллон, удалите пену из пистолета при помощи очищающего средства Момент. **Затвердевшую пену 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 дифенилметан-4,4'-диизоцианат. Оказывает вредное действие при вдыхании. Поражает глаза, дыхательную систему и кожу. Может вызывать раздражение кожи. При попадании в глаза немедленно промойте большим количеством воды и обратитесь к врачу. При попадании на кожу промойте большим количеством воды с

мылом. Из-за выделения газообразных соединений обеспечьте хорошую вентиляцию во время работы. Все газы – CO₂, пропан, бутан – тяжелее воздуха. Пена ЭКОН не разрушает озоновый слой земли. Содержимое баллона находится под давлением. Нагревание выше +50°C может привести к взрыву. Не вскрывать и не сжигать пустой баллон. Не распыляйте содержимое баллона на огонь или раскаленные предметы! Храните в недоступном для детей месте!

Дополнительные сведения о продукте находятся в Паспорте Безопасности

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Температура продукта при применении должна быть не ниже +5°C. Не хранить при температуре выше +50°C. Для продолжительного хранения складировать в помещении с температурой не выше +25°C, но не ниже -5°C (-20°C для кратковременного хранения).

Срок годности: 18 месяцев