

Лист Технической Информации

Пена монтажная ЭКОН Профессиональная всесезонная Однокомпонентная полиуретановая пена

I. Описание

Монтажная пена ЭКОН Профессиональная всесезонная 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.

Свойства:

- 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 соединений кровельных конструкций и изолирующих материалов.
- Создание звукоизолирующих экранов
- Герметизация швов и стыков вокруг труб
- Монтаж строительных панелей, соединение кровельных материалов и т.д.

Упаковка:
Баллон 700 мл



II. Характерные свойства

Внешний вид:	Вязкая смесь, которая вспенивается при выходе из емкости и отверждается, забирая влагу из воздуха.
Основа:	Полиуретан
Запах:	Слабый характерный запах на стадии отверждения, после отверждения запаха нет.
Плотность:	18 ... 28 кг/м ³
Время без схватывания:	7 ... 16 мин. (ок. 20 °С/отн. вл. > 30 %)
Время отверждения:	прибл. 1 час (отн. вл. 93 %) или 12 часов (отн.вл.ок. 15 %); макс 24 часа
Расширяющийся объем:	менее 25 %
Класс пожара отвердевшей пены:	B3 (DIN 4102)
Термостойкость отвердевшей пены:	От -55 °С до +90 °С
Поглощение воды отвердевшей пеной:	макс. 20 %
Прочность на разрыв:	мин. 3 Н/см ²
Прочность на сжатие:	мин. 3 Н/см ²
Теплопроводность (отвердевшая пена):	0,030 Вт/м К
Температура применения:	-10...+30 С

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°С 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.

ООО «ЛАБ Индастриз»



УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Для продолжительного хранения складировать в помещении при температуре от плюс 5°C до плюс 25°C. Хранить в вертикальном положении клапаном вверх.

Срок хранения: 15 месяцев.

Дополнительные сведения о продукте находятся в Паспорте Безопасности