

# Лист Технической Информации

## Пена монтажная ЭКОН Профессиональная 60 всесезонная Однокомпонентная полиуретановая пена

### I. Описание

Монтажная пена ЭКОН ПРО 60 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 заморозной 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 соединения 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 750 мл



### II. Характерные свойства

ООО «ЛАБ Индастриз»



<b>Физический внешний вид:</b>	Вязкая смесь, которая при выходе из баллона превращается в пену и затвердевает под воздействием влажности воздуха
<b>Основа:</b>	Полиуретан
<b>Плотность:</b>	18 ... 28 кг/м <sup>3</sup>
<b>Время без схватывания:</b>	7 ... 16 мин. (ок. 20 °С /отн.вл. > 30 %)
<b>Время затвердевания:</b>	ок. 1 ч. (отн.вл. 93 %) или 12 ч. (отн.вл. ок. 15 %); макс. 24 ч.
<b>Расширяющийся объём:</b>	менее 25 %
<b>Рост давления:</b>	< 75 Н/дм <sup>2</sup>
<b>Класс пожара для затвердевшей пены:</b>	F (EN 13501)
<b>Термостойкость затвердевшей пены:</b>	от - 55 °С до + 90 °С
<b>Поглощение воды затвердевшей пеной:</b>	макс. 20 %
<b>Прочность на разрыв:</b>	мин. 3 Н/см <sup>2</sup>
<b>Прочность на сжатие:</b>	мин. 3 Н/см <sup>2</sup>
<b>Теплопроводность (затвердевшая пена):</b>	0,030 Вт/м К
<b>Выход пены:</b>	ок. 30 л (750/1000 мл).
<b>Температура применения:</b>	-10...+30С

### 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 – CO<sub>2</sub>, 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.

#### УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Для продолжительного хранения складировать в помещении при температуре от плюс 5°С до плюс 25°С. Хранить ООО «ЛАБ Индастриз»



в вертикальном положении клапаном вверх.

Срок хранения: 15 месяцев.

Дополнительные сведения о продукте находятся в Паспорте Безопасности

ООО «ЛАБ Индастриз»

