

# Лист Технической Информации

## Пена монтажная ЭКОН ПРО

Однокомпонентная  
полиуретановая пена

Упаковка:  
Баллон 700 мл

### I. Описание

Монтажная пена ЭКОН ПРО 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

|                                                                                                     |                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <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>Механизм отверждения</b>                                                                         | За счет влаги воздуха                                                                                             |
| <b>Время резки, мин, не более</b><br>ГОСТ Р 59599-2021                                              | 30,0                                                                                                              |
| <b>Вторичное расширение, %</b><br>ГОСТ Р 59599-2021                                                 | До 60                                                                                                             |
| <b>Кажущаяся плотность, кг/м<sup>3</sup></b><br>ГОСТ Р 59599-2021                                   | 15,0 – 30,0                                                                                                       |
| <b>Прочность на сжатие при 10%-ной линейной деформации, не менее, Мпа</b><br>ГОСТ Р 59599-2021      | 0,02                                                                                                              |
| <b>Относительное удлинение при разрыве, не менее, %</b><br>ГОСТ Р 59599-2021                        | 8,0                                                                                                               |
| <b>Водопоглощение за 24 ч при частичном погружении, по объему, не более, %</b><br>ГОСТ Р 59599-2021 | 1,5                                                                                                               |
| <b>Коэффициент теплопроводности, не более, Вт/м*К</b><br>ГОСТ Р 59599-2021                          | 0,04                                                                                                              |
| <b>Термостойкость отверждённой пены (предельные температуры при длительной эксплуатации)</b>        | -40°C +90°C                                                                                                       |
| <b>Группа горючести</b><br>Гост 30402                                                               | Г4 (горючая)                                                                                                      |

## 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°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