

# Лист Технической Информации

## Пена монтажная Экон Однокомпонентная полиуретановая пена



**Упаковка:**  
Баллон 650 мл  
Баллон 450 мл  
Баллон 400 мл

## I. Описание

ЭКОН 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.

Импортер и уполномоченная организация:  
ООО «Хенкель Рус»  
107045, Россия, г. Москва,  
Колокольников переулок, д.11  
+7 495 745 22 34  
www.moment.ru

## 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:** макс. 35 кг/м<sup>3</sup>

**Время без схватывания:** 7 ... 16 мин. (ок. 20 °С/отн. вл. > 30 %)

**Время отверждения:** прикл. 1 час (отн. вл. 93 %) или 18 часов (отн.вл.ок. 15 %); макс 24 часа

**Расширяющийся объем:** менее 150 %

**Рост давления:** < 300 Н/дм<sup>2</sup>

**Класс пожара отвердевшей пены:** В3 (DIN 4102)

**Термостойкость отвердевшей пены:** От -55 °С до +90 °С

**Поглощение воды отвердевшей пеной:** макс. 20 %

**Прочность на разрыв:** мин. 5 Н/см<sup>2</sup>

**Прочность на сжатие:** мин. 5 Н/см<sup>2</sup>

**Теплопроводность (отвердевшая пена):** 0,030 Вт/м К

**Выход пены (из 750 мл):** ок. 25 л

## 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 МОМЕНТ не разрушает озоновый слой земли. Содержимое

Импортер и уполномоченная организация:  
ООО «Хенкель Рус»  
107045, Россия, г. Москва,  
Колокольников переулоч, д.11  
+7 495 745 22 34  
www.moment.ru

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!

#### **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 хранения: 12 месяцев

Дополнительные сведения о продукте находятся в Паспорте Безопасности



Импортер и уполномоченная организация:  
ООО «Хенкель Рус»  
107045, Россия, г. Москва,  
Колокольников переулок, д.11  
+7 495 745 22 34  
[www.moment.ru](http://www.moment.ru)