

Лист Технической Информации

Пена монтажная Экон Стандартная

I. Описание

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

Выход пены для объема 400 мл – 20 литров.

Выход пены для объема 650 мл – 40 литров.

Выход главным образом зависит от рабочих условий — температуры, влажности воздуха, доступного для расширения пространства и т.д.

Свойства:

- Прекрасная адгезия ко многим материалам
- Высокая термо- и звукоизоляция
- Устойчивость к влажности
- Устойчивость к старению
- Защита от УФ-излучения
- Совместима с бетоном, кирпичом, камнем, гипсокартоном, ПВХ и другими материалами (кроме силикона, тефлона®, полиэтилена)
- Обеспечивает равномерный, стабильный выход и идеальную мелкопористую структуру готовой пены

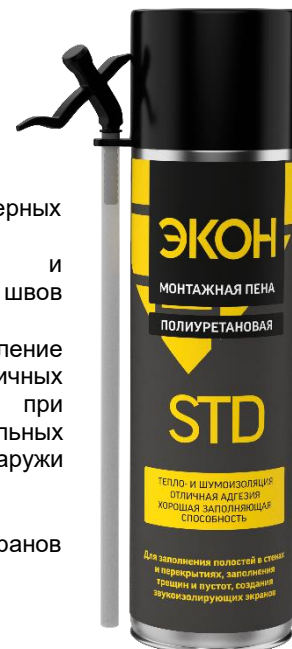
Область применения:

- Монтаж оконных и дверных проемов
- Уплотнение и герметизация щелей, швов и зазоров
- Установка и крепление конструкций из различных материалов при выполнении строительных и ремонтных работ снаружи и внутри помещений
- Создание звукоизолирующих экранов

Упаковка:

Баллон 400 мл

Баллон 650 мл



II. Характерные свойства

Механизм отверждения	За счет влаги воздуха
Время резки, мин, не более TM 1005-2013	60,0
Вторичное расширение, % ASTM C 1643-08	200 - 300
Кажущаяся плотность, кг/м³ ГОСТ 17177	15,0 – 30,0
Прочность на сжатие при 10%-ной линейной деформации, не менее, Мпа ГОСТ 17177	0,03
Прочность при растяжении, не менее, Мпа ГОСТ EN 1607	0,06
Относительное удлинение при разрыве, не менее, % ГОСТ EN 1607	10,0
Адгезионная прочность, не менее, Мпа ГОСТ 30971	
- к бетону	0,04
- к ПВХ профилю	0,03
Стабильность размеров, % TM 1004-2013	+ - 10
Водопоглощение за 24 ч при частичном погружении, по объему, не более, % ГОСТ 17177	1,5
Коэффициент теплопроводности, не более, Вт/м*К ГОСТ 7076	0,05
Коэффициент паропроницаемости, не более, мг/м*ч*Па ГОСТ 25898	0,06
Термостойкость отверждённой пены (предельные температуры при длительной эксплуатации)	-40°C +90°C

III. Указания по применению

Перед использованием за сутки необходимо выдержать баллон при комнатной температуре. Работы производить при температуре от плюс 5°C до плюс 35°C. Поверхности должны быть чистыми и непыльными. Следы жира и масла удалить. Гладкие поверхности лучше предварительно обработать наждачной бумагой. Для наилучшего

результата увлажнить поверхности. Прилегающие поверхности лучше закрыть пленкой. Тщательно взболтайте баллон не менее 20 раз. Снимите крышку, присоедините направляющую трубку-аппликатор к клапану. Переверните баллон «дном вверх» (рабочее положение). Осторожно нанесите пену, заполняйте швы примерно на 2/3. Используйте весь объем пены за одно применение. Незатвердевшую пену можно удалить очищающей жидкости Экон. **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:

Чрезвычайно легковоспламеняющаяся аэрозоль. Баллон под давлением. При нагревании возможен взрыв. При попадании на кожу вызывает раздражение. При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию. При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение. При вдыхании может вызывать аллергические реакции. Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей. Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия. Беречь от источников воспламенения, нагревания, искр, открытого огня, горячих поверхностей. Не курить. Не распылять вблизи огня или других источников воспламенения. Не нарушать целостность упаковки и не сжигать, даже после использования. Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом помещении. Использовать средства индивидуальной защиты. Не вдыхать пары. При вдыхании: свежий воздух, покой. При попадании в глаза: осторожно промыть глаза водой. Обратится за медицинской помощью. Беречь от солнечных лучей и нагревания свыше +50°C. Храните в недоступном для детей месте!

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