

LEX FP240 protection

ПРОТИВОПОЖАРНАЯ МОНТАЖНАЯ ПЕНА



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Производительность до 50 литров
- Низкое вторичное расширение
- Огнестойкость до 240 минут при ширине шва 10 мм
- Универсальное применение
- Высокие тепло и звукоизоляционные свойства

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Предназначена для герметизации и заполнения огнестойких швов и стыков или для применения в местах, где требуется огнестойкость, например: установка огнеупорных дверей, уплотнение и изоляция проходов для труб и электропроводки, и т.д. Огнестойкость в соответствии с ГОСТ 30247.0-94, ГОСТ 30247.1-94

ГЛУБИНА ШВА, мм	ШИРИНА ШВА, мм	ПРЕДЕЛ, мин.
100	40	60
100	20	90
200	40	120
200	10	240

LEX FP240 PROTECTION обладает отличной адгезией к бетону, кирпичу, камню, гипсу, древесине, металлу и большинству пластмасс пенополистиролу, жесткому пенополиуретану и непластифицированному поливинилхлориду и т.п.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ⁽¹⁾

Основа	полиуретан
Время пленкообразования (ТМ 1014)	6 – 10 минут
Время резки (ТМ 1005)	≤ 30 минут
Полное высыхание в шве, 3×5 см	≤ 8 часов
Давление отверждения (ТМ 1009, увлажненные поверхности)	≤ 3 кПа
Вторичное расширение (ТМ 1010)	≤ 60 %
Плотность пены (ТМ 1002)	14 – 16 кг/м ³
Устойчивость размеров (ТМ 1004)	< 1 %
Температура эксплуатации	от -50°C до +90°C
Класс огнестойкости (EN 13501-2)	EI 240
Классификация реакции на огонь (EN 13501-1)	B-s2,d0
Классификация реакции на огонь (DIN 4102-1)	B1
Сопротивление разрыву / удлинение до разрыва (ТМ 1018, сухие поверхности)	>150 / 17 кПа / %
Сопротивление разрыву / удлинение до разрыва (ТМ 1018, увлажненные поверхности)	>95 / 14 кПа / %
Прочность на сжатие (ТМ 1011, увлажненные поверхности)	>40 кПа
Прочность на сдвиг (ТМ 1012, увлажненные поверхности)	>45 кПа
Теплопроводность (EN 12667, ТМ 1020)	0,03 Вт/(м·К)
Коэффициент звукопоглощения R _{st,w} (EN ISO 10140)	60 дБ
Паропроницаемость (EN 12086)	<0,06 мг/(м·ч·Па)

⁽¹⁾Вышеуказанные технические характеристики верны при t° +23 °C и относительной влажности воздуха 50 %. В других условиях характеристики могут измениться.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Поверхности должны быть очищены от жира, пыли, грязи. Перед нанесением теплоизоляции поверхность увлажнить водой. Наилучшие

результаты достигаются при температуре воздуха, поверхности и баллона +20 °С.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Допустимый диапазон температуры при использовании:

- баллон от +10 °С до +25 °С;
- окружающая среда от +5 °С до +35 °С;
- оптимально для баллона и окружающей среды от +15 °С до +25 °С.

Для получения наилучшего результата при работе с монтажной пеной **LEX FP240 PROTECTION** рекомендуется использовать качественный пистолет-аппликатор.

Подготовка поверхности: основания должны быть чистыми, без пыли и следов масла. Перед использованием рекомендуется увлажнить поверхности, так как это ускоряет отверждение, улучшает адгезию и позволяет создать более плотную структуру пены.

Нанесение: Не встряхивайте баллон до его соединения с пистолетом-аппликатором. Удерживайте баллон клапаном вверх и прикрепите пистолет-аппликатор к баллону. Перед использованием сильно встряхните баллон не менее 20 раз. Удерживая рукоятку пистолета-аппликатора, переверните баллон вверх дном (правильное рабочее положение) и нанесите пену, нажав рычаг подачи пены (курок). Количество выходящей пены регулировать с помощью регулировочного винта на пистолете-аппликаторе. Заполните полость на 50-60%, в случае низкой влажности воздуха слегка увлажните пену водой при помощи пульверизатора. В процессе полимеризации пена расширится до заполнения остального пространства. При необходимости заполнения полостей глубже 40 мм, возможно нанесение пены в несколько слоёв, при этом, перед каждым новым слоем поверхность предыдущего следует увлажнить водой. Вертикальные швы заполнять снизу-вверх. При монтаже оконных рам и дверных коробок используйте распорки и клинья для их удержания в проектом положении, в течение 24 часов, до полного отверждения пены. При работе внутри помещения, необходимо обеспечить эффективное проветривание. Используйте перчатки, защитные очки и защитную одежду. Стены, пол и мебель должны быть укрыты защитной бумагой или полимерной пленкой.

После полного отверждения пены необходимо защитить от УФ воздействия, покрыв ее поверхность краской, штукатуркой или герметиком.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА

Свежую пену удалять очистителем для полиуретановой пены Bostik или ацетоном.

Застывшую – механически.

Ткани и пористые поверхности рекомендуется очищать только после отверждения пены.

ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Огнеопасно! Баллон под давлением! Предотвращать от воздействия прямых солнечных лучей и нагревания выше 50°С.

Не распылять вблизи источников открытого огня и раскаленных предметов! При работе с напыляемым утеплителем не курить! Не разбирать и не давать детям! Не вдыхать испарения! Избегать попадания утеплителя вовнутрь, на открытую кожу и в глаза! При попадании вовнутрь немедленно обратиться к врачу.

Содержимое баллона может вызвать раздражение глаз, органов дыхания, кожи, аллергию. При попадании пены на кожу немедленно смыть пену большим количеством воды с мылом. При попадании утеплителя в глаза немедленно промыть их водой и обратиться к врачу, показав эту этикетку. Хранить и использовать в хорошо проветриваемом месте. Применять средства защиты кожи, глаз и органов дыхания. Избегать воздействия статического электричества.

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Баллон следует хранить и транспортировать в вертикальном положении в сухом и прохладном месте при температуре от +5 °С до +25°С. Срок хранения в оригинальной упаковке 12 месяцев.

Аэрозольный баллон нельзя хранить при температуре выше +50 °С, вблизи источников тепла и под прямыми солнечными лучами.

Допускается транспортировка при температуре до -20 °С. Максимально допустимый срок хранения при максимально допустимой отрицательной температуре 25 дней. Максимальное количество циклов заморозка/оттаивание 5 раз.

УПАКОВКА

Аэрозольный баллон 1000 мл, 12 баллонов в коробке.

ЛОГИСТИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Артикул	50009002
Штрих-код, шт.	4670012412045
Количество на паллете, шт.	840

ОТКАЗ ОТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Bostik предлагает это техническое описание продукта («TDS») только для описательного и информационного использования. Документ не является гарантией, или договором, а также не заменяет экспертных или профессиональных знаний и консультации специалистов. Пожалуйста, также ознакомьтесь с местным паспортом безопасности продукта, чтобы узнать о влиянии на здоровье и безопасности. Заявления, техническая информация, данные и рекомендации, содержащиеся в этом TDS, предоставляются «КАК ЕСТЬ» и не гарантируются никоим образом. Они представляют собой типичные показатели характерные для данного вида продуктов и основаны только на исследованиях Bostik. Поскольку условия и методы использования продуктов находятся вне нашего контроля, Bostik прямо отказывается от любой ответственности и возмещения убытков любого рода или характера, которые могут возникнуть в результате любого использования продуктов, их результатов или использования информации, содержащейся в настоящем документе.

Все предоставленные советы, рекомендации, цифры и правила техники безопасности основаны на тщательных исследованиях, а также на текущем состоянии нашего опыта и ни к чему не обязывают. Несмотря на то, что документация была составлена с особой тщательностью, мы не несем никакой ответственности за неточности, ошибки или опечатки. Мы оставляем за собой право модифицировать соответствующий продукт, если сочтем это необходимым. Поскольку дизайн, качество подготовки оснований и условия проведения работ находятся вне нашей оценки, мы не несем никакой ответственности за работу, выполненную на основании этой документации. Поэтому мы советуем вам провести практические испытания до момента применения на месте самостоятельно. Наши общие положения и условия продажи и поставки применяются ко всем нашим продажам и поставкам.

Bostik LLC

ООО «БОСТИК» 127018 г. Москва, ул. Двинцев, д.12, корп.1

Phone : (495) 787 31 71

Fax :(495) 787 31 72

E-mail : inforu@bostik.com

www.bostik.ru

BOSTIK HOTLINE

Smart help +7 495 787 31 71

