

termoLEX

НАПЫЛЯЕМАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ



ПРЕИМУЩЕСТВА

- высокие теплоизоляционные свойства
- повышенная плотность отвержденного пенополиуретана
- не содержит вредных растворителей и наполнителей
- в отвержденном виде экологически безопасна
- за счёт небольшой толщины слоя теплоизоляции объём утепляемого помещения уменьшается незначительно

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Однокомпонентная пенополиуретановая теплоизоляция предназначена для утепления элементов строительных конструкций и инженерных коммуникаций методом напыления. Особенно эффективна при утеплении геометрически сложных поверхностей и труднодоступных мест.

Обладает высокой адгезией к большинству строительных материалов, таких как: бетон, кирпич, штукатурка, дерево, пластик, за исключением полиэтилена, полипропилена и фторопласта. Формирует равномерный бесшовный теплозащитный слой с идеальной мелкопористой структурой, которая обеспечивает превосходные звуко- и теплоизоляционные свойства, низкое водопоглощение и паропроницаемость. Повышенная эластичность готового покрытия

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ⁽¹⁾

Основа	полиуретан
Расширение (через 20 минут после напыления)	100 - 150%
Кажущаяся плотность (ГОСТ 17177)	≥ 18 кг/м ³
Прочность на сжатие	≥ 40 кПа
Относительное удлинение при разрыве	$\geq 20\%$
Водопоглощение	$< 1\%$
Время последующей Мех.обработки	15 минут
Время полной полимеризации	24 часа
Температура баллона	от +18°C до +30°C.
Температура поверхности	+5°C до +35°C

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

обеспечивает дополнительную деформационную устойчивость конструкций сложной конфигурации или в условиях меняющихся динамических нагрузок.

Наносится непосредственно на поверхность, не требует специального оборудования, инструмента и дополнительных расходных материалов. В отличие от минеральной ваты или пенополистирола не требует монтажа каркаса и дополнительного крепления.

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 °C.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

- Перед применением баллоны с изоляцией следует выдержать при комнатной температуре не менее суток.
- Расположить баллон клапаном вверх и прикрутить его к пистолету, одной рукой удерживая ручку пистолета, другой прикручивая баллон.

- После закрепления в пистолете баллон следует интенсивно потрясти (не менее 30 секунд) и расположить вверх дном.
- Для равномерного распределения теплоизоляции необходимо использовать специальную насадку входящую в комплект баллона. Распылительная насадка подходит ко всем типам пистолетов для монтажной пены.
- Приступая к работе, направить пистолет вниз и нажать на спусковой крючок. Количество выходящей теплоизоляции регулировать с помощью регулировочного клапана на пистолете. При нанесении необходимо оставлять пространство для расширения теплоизоляции.
- одного баллона достаточно для формирования теплоизоляции площадью 5 м² при однослойном нанесении*.
- время нанесения 1 м² теплоизоляции **termoLEX** — менее 2 минут
- Слой **termoLEX** толщиной 1 см заменяет по теплоизоляционным свойствам 5 см минеральной ваты, 30 см силикатного кирпича или 60 см бетона.
- После полной полимеризации поверхность теплоизоляции можно окрашивать, штукатурить и т.п.

ВНИМАНИЕ! Для достижения оптимального результата применения материала, для каждого отдельного объекта рекомендуется использовать материал из одной партии. Небольшие, но допустимые различия в технических параметрах разных партий, связаны с технологией производства.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА

Свежую пену удалять очистителем для полиуретановой пены Bostik или ацетоном. Застывшую – механически.

ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

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

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 раздра-

жение 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 °C до +25°C. Срок хранения в оригинальной упаковке 18 месяцев.

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

Допускается транспортировка при температуре до -20 °C.

Температура транспортировки	Максимальная продолжительность (дней)
-20 °C	4
-19 °C ÷ -10 °C	7
-9 °C ÷ 0 °C	10

УПАКОВКА

Аэрозольный баллон 1000 мл, 12 баллонов в коробке.

ЛОГИСТИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Артикул	10229
Штрих-код, шт.	4670012411659
Количество на паллете, шт.	672

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 характеристики 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

