

Артикул:
KUPHTER10R25+



Назначение

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 термо- и звукоизоляционные свойства, низкое влагопоглощение и паропроницаемость. Удобна и экономична в работе: 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. После полной полимеризации поверхность теплоизоляции можно окрашивать, штукатурить и т.п. Относится к самозатухающим полимерам.

Внимание! Не может быть использован в качестве полноценной гидроизоляции!

Особенности

- Повышенная плотность отвержденного пенополиуретана, близкая к характеристикам промышленного машинного напыления.
- Высокие теплоизоляционные свойства и низкие значения паропроницаемости и влагопоглощения. Современная эффективная альтернатива минеральной вате, пенополистиролу, техническому войлоку и другим листовым утеплителям.
- Экономия и эффективность: одного баллона достаточно для формирования слоя теплоизоляции толщиной 4×5 см на площади 1,5–2 м². Аэрозольная форма упаковки позволяет точно рассчитать необходимое количество утеплителя.
- Производительность и удобство применения: время нанесения 1 м² теплоизоляции — менее 2 минут.
- Слой PUR-O-THERM толщиной 1 см заменяет по теплоизоляционным свойствам 5 см минеральной ваты, 30 см силикатного кирпича и 60 см бетона.
- При утеплении стен за счет небольшой толщины слоя теплоизоляции объем утепляемого помещения уменьшается незначительно.
- Не содержит вредных растворителей и наполнителей. В отвержденном виде экологически безопасен.

Применение

- Перед началом работ защитить окружающие поверхности от случайного попадания частиц напыляемого пенополиуретана. Во время работы обязательно использовать индивидуальные средства защиты: очки, маску, перчатки, а также защитную одежду.
- Работы рекомендуется проводить при температуре окружающей среды и температуре поверхности от +5°C до +35°C.
- Температура баллона от +18°C до +30°C.
- Пену наносить на предварительно очищенные от пыли, грязи, жира поверхности.
- Рабочее положение баллона — ДНОМ ВВЕРХ.
- Снять защитный колпак.
- Навинтить на клапан баллона адаптер с полиэтиленовой трубкой и специальным распылителем.
- Тщательно встряхнуть баллон не менее 15 раз в течение 30 секунд.
- Рабочие поверхности перед нанесением увлажнить.
- При напылении скорость нанесения и ширину факела регулировать нажатием на курок и расстоянием до поверхности. Рекомендуемое расстояние 30–35 см. На толщину напыления также влияет скорость перемещения факела.
- Учитывать, что толщина напылительного слоя увеличивается в 1,5–2 раза через 15–20 минут.
- Увлажнить поверхность после нанесения утеплителя.
- Следующий слой можно наносить СРАЗУ, предварительно увлажнив предыдущий.
- При остановках в работе более 2–3 минут очищать отверстие распылителя с помощью «Очистителем монтажной пены FOAM&GUN CLEANER» KUDO®.
- Для отвержденной пены использовать «Удалитель застывшей монтажной пены FOAM REMOVER» KUDO®.
- Защитить от воздействия УФ-лучей и атмосферных осадков.

Технические характеристики*:

Расширение (через 20 минут после напыления)	150–200%
Общая плотность	≥25 кг/м ³
Прочность на сжатие	≥49 кПа
Водопоглощение	<1%
Время последующей мехобработки	15 минут
Время полной полимеризации	24 часа

* При температуре +23°C и относительной влажности 50%.

Хранение

Хранить в вертикальном положении клапаном вверх в сухом прохладном месте при температуре окружающей среды от +5°C до +25°C.

Состав

4,4-дифенилметандиизоцианат, диметилловый эфир, пропан-бутан, полиольный компонент.

УКАЗАНИЯ ПО МЕРАМ 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 монтажной пеной не курить! Не разбирать и **не давать детям!** Не вдыхать испарения! Избегать попадания монтажной пены вовнутрь, на открытую кожу и в глаза! При попадании вовнутрь немедленно обратиться к врачу. Содержимое баллона может вызвать раздражение глаз, органов дыхания, кожи, аллергии. При попадании пены на кожу немедленно смыть пену большим количеством воды с мылом. При попадании пены 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.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УТИЛИЗАЦИИ. Не вскрывать и не сжигать даже после использования! Использованный баллон утилизировать как бытовой отход. Отходы отвержденной монтажной пены рекомендуется измельчать и использовать как утеплитель при проведении строительных работ.

TU 2254-055-18738966-2012

Срок годности: 12 месяцев при соблюдении правил хранения.

объем баллона: 1000 мл

в коробке: 12 шт.

EAN: 4606445035568

ITF:

14606445035565



Произведено ЗАО «Эльф Филлинг»
по заказу и под контролем ООО «РусТА».
107143, Россия, г. Москва, Открытое шоссе, д. 24, корп. 48.
Тел./факс: +7 (495) 737-38-42. kudo-purfoam.ru