



ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

НАЗНАЧЕНИЕ: Предназначен для создания бесшовной изоляции труднодоступных мест или участков сложной конфигурации для уплотнения, утепления, звукоизоляции отверстий, проёмов, конструкций крыш, перегородок. Работает без использования электричества и дополнительного обогрева поверхностей.

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА: Однокомпонентный полиуретановый профессиональный утеплитель-спрей, снабженный распыляемой головкой, применяется для изготовления теплостойкого, закрытоячейного полужёсткого пенополиуретана. Используется для бесшовной теплоизоляции методом напыления, для жилых и производственных зданий, кровель и других конструкций, теплоизоляции трубопроводов, хладоизоляции промышленных холодильников и холодильных камер. Затвердевает под действием влаги из воздуха. Первичное схватывание в течении 10 минут. Полное отверждение через 1-2 часа. Спрей-пена безвредна для озонового слоя атмосферы.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Предназначена для локального утепления элементов строительных конструкций и инженерных коммуникаций методом напыления
- Особенно эффективна при утеплении геометрически сложных поверхностей и труднодоступных мест

ПРЕИМУЩЕСТВО

- Напыляемая теплоизоляция 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 термоизоляционные свойства, низкое водопоглощение и паропроницаемость
- Повышенная эластичность готового покрытия обеспечивает дополнительную деформационную устойчивость конструкций сложной конфигурации или в условиях меняющихся динамических нагрузок
- Удобна и экономична в работе: наносится непосредственно на поверхность, не требует специального оборудования, инструмента и дополнительных расходных материалов.
- После полной полимеризации поверхность теплоизоляции можно окрашивать, штукатурить и т.п.

Артикул K90S26

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Норма	Стандарт
Цвет	Голубой	
Температура применения	от +5°C до +35°C	ТУ 20.30.22-002-05025016-2020
Температура баллона	от +15°C до +30°C	ТУ 20.30.22-002-05025016-2020
Структура отверждённого утеплителя	Неоднородная мелко, средне пористая	
Кажущаяся плотность, кг/м3 не более	30	
Прочность сцепления, кН/м2, (Мпа=Н/мм2) не менее	0,1	
Расход пены-спрей при толщине покрытия ≥3,0 см	до 2,5 м2	
Влагопоглощение по объему при поверхностном воздействии влаги за 24 ч, не более	5%	
Термостойкость, °C	-80 ÷ +115	
Звукоизоляция, не более, Д	55	
Коэффициент теплопроводности, Вт/мКб	0,038 ± 4	

УКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

- Перед применением выдержать баллон при температуре от +15°C до +30°C в зависимости от температуры окружающей среды, не менее 4 часов.
- Поверхности, на которые наносится утеплитель, очистить от грязи, пыли, жира
- Рабочие поверхности обязательно увлажнить
- Перед использованием баллон необходимо встряхнуть в течение не менее 30 секунд в направлении оси вращения баллона резкими поступательными движениями.
- Насадить распылительную головку (входит в комплект) на дуло пистолета (не входит в комплект)
- Насадка должна одеться с усилием до упора
- Повернуть головку, чтобы прорезь была в горизонтальном положении
- Удалить защитную крышку с креста и навинтить на баллон монтажный пистолет, держа его дулом по направлению от себя.

УКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ:

1. Во время работы баллон должен находиться ДНОМ ВВЕРХ.
2. Нанесение производить на расстоянии 20-50 см от поверхности.
3. Наносить утеплитель спрей-пены на поверхность, регулируя толщину слоя и ширину веера нанесения приближением дула к поверхности.
4. Слой напыления должен быть не толще 2-4 см за один проход. Финальный слой до 6 см.
5. При нанесении нескольких слоёв, между слоями необходимо увлажнение пульверизатором и выдержка не менее 20-30 минут.
6. Во время работы баллон с пистолетом периодически встряхивать.
7. Для очистки пистолета после завершения работ и при отсоединения баллона использовать очиститель для незатвердевшей монтажной пены.
8. Застывший утеплитель размягчить с помощью очистителя для затвердевшей пены и удалить механическим путем.
9. Отвердевший утеплитель из спрей-пены необходимо защищать от действия УФ-лучей и атмосферных осадков оштукатуривая или окрасив.
10. Не рекомендуется снимать пистолет до полного использования, во избежание неконтролируемого выхода пены и загрязнения клапана.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК

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

Срок хранения: 12 месяцев при соблюдении правил хранения

Температурный режим транспортировки: <-20°C - 13 суток/ от -20°C до -10°C - 15 суток/ от -10°C до 0°C - 18 суток/ от +25°C до +35°C - 15 суток/ от +35°C до +45°C - 13 суток*

*После транспортировки при температурах выше +25°C и ниже -10°C необходимо термостатирование перед применением продукта в течение 1-х суток, при температурах выше +35°C и ниже -20°C – в течение 3-х суток.

Чтобы избежать забивания клапана отвердевшей пеной рекомендуется хранить баллон в вертикальном положении.

СОСТАВ: полиметилениполифенилизоцианат, полиольный компонент, пропеллент
ТУ 20.30.22-002-05025016-2020

