



### 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:** Однокомпонентная полиуретановая профессиональная композиция утеплителя спрей-пены, снабженной распыляемой головкой, применяется для изготовления теплостойкого, закрытоячейстого полужёсткого пенополиуретана. Используется для бесшовной теплоизоляции методом напыления, для жилых и производственных зданий, кровель и других конструкций, теплоизоляции трубопроводов, холодоизоляции промышленных холодильников и холодильных камер. Затвердевает под действием влаги из воздуха. Первичное схватывание в течение 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: АРТИКУЛ K90S26 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 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.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Норма	Стандарт
Цвет	Зеленый	
Температура применения	от +5°C до +35°C	ТУ 20.30.22-002-05025016-2020
Температура баллона	от +16°C до +25°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, °С	-80 ÷ +115	
Звукоизоляция, не более, Д	55	
Коэффициент теплопроводности, Вт/мКб	0,038 ± 4	
Данные соответствуют требованиям ГОСТ 30971 2012		

### УКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

- Перед применением выдержать баллон при температуре от +16°C до +25°C в зависимости от температуры окружающей среды, не менее 2 часов.
- Перед использованием баллон тщательно встряхнуть в течении 30 секунд. И регулярно встряхивать в течении работы и после остановки выпенивания
- Снять защитную крышку с клапана баллона и накрутить на него пистолет, баллон должен находиться дном вниз, а пистолет направлен дулом по направлению от себя.
- Наносить утеплитель спрей-пены на поверхность, регулируя толщину слоя и ширину веера нанесения приближением дула к поверхности.
- При нанесении нескольких слоёв, между слоями необходимо увлажнение пульверизатором и выдержка не менее 10 минут.
- Во время работы баллон должен находиться ДНОМ ВВЕРХ.
- Увлажнение поверхности стены и утеплителя спрей-пены при нанесении сокращает время отверждения.
- По окончании работ пистолет снять и ОБЯЗАТЕЛЬНО промыть очистителем монтажной пены KOLT Cleaner for foam.
- Если баллон использован не полностью, то промыть необходимо крест-кольцо и клапан баллона для повторного использования баллона.
- Отвердевшую спрей-пену можно удалить механически, смачивая специальным очистителем для затвердевшей пены KOLT Cleaner for cured foam.
- Отвердевший утеплитель из спрей-пены необходимо защищать от действия УФ-лучей и атмосферных осадков оштукатуривая или окрасив.
- Не рекомендуется снимать пистолет до полного использования, во избежание неконтролируемого выхода пены и загрязнения клапана.

### УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК

**Температура хранения:** от +15°C до +30°C (нарушение температурного режима хранения сокращает срок годности пены до 9 месяцев или приводит к повреждению продукта).

**Срок хранения:** 12 месяцев от даты производства

**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:** 4,4' - дифенилметандиизоцианат, полиольный компонент, углеводородный пропеллент.