



Артикул K90U55B1

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

НАЗНАЧЕНИЕ: Для профессиональных работ по герметизации, тепло- и звукоизоляции швов, щелей, пустот, монтажа оконных и дверных рам, уплотнения отверстий деталей в строительных конструкциях.

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА: Однокомпонентная полиуретановая монтажная пена обладает высокой адгезией к большинству строительных материалов: бетон, кирпич, дерево, металл и т.д., за исключением полиэтилена, полипропилена и фторопласта. Температура применения от -5°C до +35°C, температура баллонане ниже 16°C. Обеспечивает хорошую тепло- и звукоизоляцию. Затвердевает под действием влаги из воздуха. Полное отверждение через 17 часов. Затвердевшую пену необходимо защищать от действия УФ-лучей и атмосферных осадков. Затвердевшую пену можно резать, штукатурить окрашивать. Это пена нового поколения, обладающая увеличенным временем сопротивления воздействию огня. Пена безвредна для озонового слоя атмосферы.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- в строительных конструкциях и изделиях с нормируемыми требованиями огнестойкости;
- монтаж окон и дверных рам (даже с увеличенными монтажными зазорами);
- теплоизоляция сетей водопровода, канализации и центрального отопления;
- монтаж и изоляция стеновых панелей, гофрированных листов, черепицы и др.;
- звукоизоляция и герметизация строительных перегородок, кабин автомобилей и катеров; соединение готовых сборных элементов в каркасном строительстве.

Пена соответствует требованиям огнестойкости. Сертификат соответствия НСОПБ.RU.ЭО.ПР007.Н.00319 от 07.04.2020

ПРЕИМУЩЕСТВО

- Экономия времени монтажников – первичная обработка уже через 35 минут;
- Высокие термо- и звукоизоляционные свойства;
- Отличная адгезия к большинству строительных материалов;
- Устойчивость к плесени и влаге;
- Экологичность – не разрушает озоновый слой.
- Отсутствие выделения изоцианата из застывшей пены применением технологии связывания изоцианатных групп в преполимере внутри баллона это нулевая эмиссия NCO.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Норма	Стандарт
Прочность на сжатие при 10% линейной деформации, кН/м ² , не менее	35	ГОСТ17177
Разрушающее напряжение при растяжении, кН/м ² , не менее	85	ГОСТ17177
Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	12	ГОСТ17177
Температура эксплуатации застывшей пены	-60°C до +130°C	ТУ 2257-001-31846334-2015
Время образования пленки	6-10 мин.	При +23°C, 50 % RH
Время предварительной обработки	25-40 мин.	При +23°C, 50 % RH
Время полного отверждения	17 часов	При +23°C, 50 % RH
Вторичное расширение, не более:	до 30%	ТУ 2257-001-31846334-2015
Термоустойчивость	от -50°C до +90°C	Внутренний стандарт
Плотность (в шве)	0,013 - 0,022 г/см ³	ТУ 2257-001-31846334-2015
Стабильность формы (усадка)	Не более 5%	
Коэффициент теплопроводности, Вт/мК	0,037±4	ГОСТ 7076
Водопоглощение в затвердевшем состоянии, %	2,5	ГОСТ 17177
Выход, л	55л	Внутренний стандарт

УКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

- Перед применением выдержать баллон при температуре от +15°C до +30°C не менее 4 часов.
- Перед использованием баллон тщательно встряхнуть в течение 30 секунд.
- Снять защитную крышку с клапана баллона и накрутить на него пистолет.
- Во время накручивания баллон должен находиться ДНОМ ВНИЗ, а пистолет направлен дулом по направлению от себя.
- Во время работы баллон должен находиться ДНОМ ВВЕРХ.
- Для улучшения адгезии, выхода и застывания - поверхность рекомендуется тщательно увлажнить водой.
- Заполнять щели следует снизу вверх, примерно на 2/3 объема, поскольку в процессе отверждения пена расширяется до 30%
- Во время работы баллон должен находиться ДНОМ ВВЕРХ.
- Глубокие швы, глубиной более 10 см, следует заполнять в 2-3 подхода, соблюдая временной интервал между слоями 6-10 минут.
- Излишки пены легко срезаются ножом после отверждения.
- После использования пены, пистолет снять и промыть очистителем монтажной пены KOLT Cleaner. Если баллон использован не до конца, то промыть необходимо крест-кольцо и клапан баллона для повторного использования баллона.
- Отвердевшую пену можно удалить механически или специальным очистителем для затвердевшей пены.
- Поверхность пены после отверждения необходимо защитить от УФ-излучения, для этого надо обработать краской, герметиками, защитить наличником или др.
- Не рекомендуется снимать пистолет до полного использования, во избежание неконтролируемого выхода пены и загрязнения пистолета.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ, ТРАНСПОРТИРОВКА 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: 18 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 2257-001-31846334-2015

