



АРТИКУЛ R82UB1

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

НАЗНАЧЕНИЕ: Для профессиональных работ по герметизации, тепло- и звукоизоляции швов, щелей, пустот, монтажа оконных и дверных рам, уплотнении 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 баллона не 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.

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

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.

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	ГОСТ17370
Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	12	ГОСТ17370
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	25-45 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%	Внутренний стандарт
Коэффициент теплопроводности, Вт/мК	0,04	ГОСТ 7076
Водопоглощение в затвердевшем состоянии, %	2,5	ГОСТ 17177
Выход, л	45л	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%
- 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 на глубину 1см.
- После использования пены, пистолет снять и промыть очистителем монтажной пены REFIT Cleaner. Если баллон использован не до конца, то промыть необходимо крест-кольцо и клапан баллона для повторного использования баллона.
- Затвердевшую 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

