



## ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОЛИУРЕТАНОВАЯ МОНТАЖНАЯ ПЕНА

**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 саморасширяющаяся полиуретановая профессиональная монтажная пена, специально разработанная для работ при температурах от +5°C до +35°C. Пена имеет улучшенную производительность, обеспечивающую стабильно большой выход пены из баллона. Обладает высокой адгезией к большинству строительных материалов: бетон, кирпич, дерево, металл, пластик и т.д., за исключением полиэтилена, полипропилена и фторопласта. 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. Ее можно резать, штукатурить, окрашивать. Пена безвредна для озонового слоя атмосферы. Выход при свободном расширении до 55 л, при температуре +23°C и относительной влажности не менее 50%.

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- монтаж окон и дверных рам (даже с увеличенными монтажными зазорами);
- тепло- и звукоизоляция помещений, климатических камер, систем кондиционирования;
- монтаж и изоляция проводки, технических и инженерных коммуникаций;
- соединение и герметизация строительных конструкций

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Стабильно большой выход пены из баллона
- 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 <sup>2</sup> , не менее | 35                              | ГОСТ17177                 |
| Разрушающее напряжение при растяжении, кН/м <sup>2</sup> , не менее           | 80                              | ГОСТ17370                 |
| Относительное удлинение при разрыве, %, не менее                              | 8                               | ГОСТ17370                 |
| Температура эксплуатации застывшей пены                                       | -50°C до +90°C                  | ТУ 2257-001-31846334-2015 |
| Время образования пленки  | 6-8 мин.                        | При +23°C, 50 % RH        |
| Время предварительной обработки   | 35-45 мин.                      | При +23°C, 50 % RH        |
| Время полного отверждения   | 17 часов                        | При +23°C, 50 % RH        |
| Вторичное расширение, не более:   | до 50%                          | Внутренний стандарт       |
| Термоустойчивость   | от -50°C до +90°C               | Внутренний стандарт       |
| Плотность (в шве)   | 0,011 - 0,022 г/см <sup>3</sup> | Внутренний стандарт       |
| 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  | до 55                           | Внутренний стандарт       |

## УКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

- Перед применением выдержать баллон при температуре от +15°C до +25°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 50%.
- Ширина шва не должна превышать 80 мм. Глубокие швы, глубиной более 80 мм, следует заполнять в 2-3 подхода, соблюдая временной интервал между слоями 6-8 минут.
- Излишки пены легко срезаются ножом после первичного отверждения на глубину 1 см, через 45 минут при температуре от +20 до +23°C, через 90 минут при температуре +5°C. Полное отверждение через 17 часов.
- После использования пены, пистолет снять и ОБЯЗАТЕЛЬНО промыть очистителем для незатвердевшей монтажной пены. 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 или защитить наличником или др.
- Не рекомендуется снимать пистолет до полного использования, во избежание неконтролируемого выхода пены и загрязнения клапана.

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

ТУ 2257-001-31846334-2015