

## 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 профессиональная монтажная пена, имеющая улучшенную формулу с повышенным выходом для работ в зимний период при температуре от -18°C до +35°C. Температура баллона не ниже 16°C. 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 24 часа. 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 65 л, при температуре +23°C и относительной влажности не менее 50%.

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- 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.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- 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, не менее | 35 кН/м <sup>2</sup>          | ГОСТ 17177                |
| Разрушающее напряжение при растяжении, не менее           | 80 кН/м <sup>2</sup>          | ГОСТ 17370                |
| Относительное удлинение при разрыве, не менее             | 8%                            | ГОСТ 17370                |
| Температура эксплуатации застывшей пены                   | от -50°C до +90°C             | ТУ 2257-001-31846334-2015 |
| Время образования пленки                                  | 10-15 мин.                    | При +23°C, 50% RH         |
| Время предварительной обработки                           | 25-40 мин.                    | При +23°C, 50% RH         |
| Время полного отверждения                                 | 24 часа                       | При +23°C, 50% RH         |
| Вторичное расширение, не более                            | 15-30%                        | 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                              | 0,037±4 Вт/мК                 | ГОСТ 7076                 |
| Водопоглощение в затвердевшем состоянии                   | 20%                           | ГОСТ 20869                |

## УКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

- Перед применением выдержать баллон при температуре от +18°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 примерно от 15 до 30%.
- Ширина шва не должна превышать 80 мм. Глубокие швы, глубиной более 80 мм, следует заполнять в 2-3 подхода, соблюдая временной интервал между слоями 6-10 минут.
- Излишки пены легко срезаются ножом после первичного отверждения на глубину 1 см, через 45 минут при температуры от +20 до +23°C, через 90 минут при температуре +5°C. Полное отверждение через 24 часа.
- После использования пены, пистолет снять и ОБЯЗАТЕЛЬНО промыть очистителем 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.

Примечание. Продукт обладает слабой адгезией к полиэтилену, полипропелену, силикону и тефлону.

## СОСТАВ

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

**Срок хранения:** 18 месяцев от даты производства (гарантийный срок хранения - 12 месяцев) в сухом прохладном месте в заводской упаковке и вдали от источников огня. Чтобы избежать забивания клапана отвердевшей пеной рекомендуется хранить баллон в вертикальном положении.

**Температура хранения:** от +5°C до +25°C (нарушение температурного режима хранения сокращает срок годности пены до 9 месяцев или приводит к повреждению продукта).

**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.

Пена полиуретановая, монтажная соответствует ТУ 2257-001-31846334-2015.  
Сертифицирована в соответствии с требованиями ГОСТ Р ИСО 9001-2015.

