



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 профессиональная монтажная пена, специально разработанная для работ при температурах от -10°C до +35°C при температуре баллона не ниже 16°C. Пена имеет улучшенную производительность, обеспечивающую экономию при нанесении. 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 70 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.

Артикул SM85U70

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 | ГОСТ 17177 |
| Разрушающее напряжение при растяжении, кН/м ² , не менее | 80 | ГОСТ 17370 |
| Относительное удлинение при разрыве, %, не менее | 8 | ГОСТ 17370 |
| Температура эксплуатации застывшей пены | -50°C до +90°C | ТУ 2257-001-31846334-2015 |
| Время образования пленки | 8 - 10 мин. | При +23°C, 50 % RH |
| Время предварительной обработки | 30-45 мин. | При +23°C, 50 % RH |
| Время полного отверждения | 24 часа | При +23°C, 50 % RH |
| Вторичное расширение, не более: | 30% | Внутренний стандарт |
| Термоустойчивость | от -50°C до +90°C | Внутренний стандарт |
| Плотность (в шве) | 0,011 - 0,017 г/см ³ | 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 | 70л | 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 надеть 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 объёма, поскольку в процессе отверждения пена расширяется 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 температуре 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 SuperМонтажник Cleaner для незатвердевшей 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, полипропилену, силикону и тефлону.

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: 12 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

