



Артикул
SM78UB1

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

НАЗНАЧЕНИЕ: Для профессиональных работ по герметизации, тепло- и звукоизоляции швов, щелей, пустот, монтажа деталей в строительных конструкциях и изделиях с повышенными требованиями огнестойкости.

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 18°C. 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. 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.

ПРЕИМУЩЕСТВО

- Экономия времени монтажников – первичная обработка уже через 25 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 20.30.22-005-05025016-2023
Время образования пленки	8 мин.	При +23°C, 50 % RH
Время предварительной обработки	25 мин.	При +23°C, 50 % RH
Время полного отверждения	24 часа	При +23°C, 50 % RH
Вторичное расширение, не более:	до 30%	ТУ 20.30.22-005-05025016-2023
Термоустойчивость	от -50°C до +90°C	Внутренний стандарт
Плотность (в шве)	0,013 - 0,022 г/см ³	ТУ 20.30.22-005-05025016-2023
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 40 л	Внутренний стандарт

УКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

1. Перед применением выдержать баллон при температуре от +18°C до +25°C не менее 4 часов.
2. Перед использованием баллон необходимо встряхнуть в течение 30 секунд в направлении оси вращения баллона резкими поступательными движениями.
3. Снять защитную крышку с клапана баллона и накрутить на него пистолет.
4. Во время накручивания баллон должен находиться ДНОМ ВНИЗ, а пистолет направлен дулом по направлению от себя.
5. Во время работы баллон должен находиться ДНОМ ВВЕРХ.
6. Для улучшения адгезии, выхода и застывания поверхность рекомендуется тщательно УВЛАЖНИТЬ ВОДОЙ.
7. Заполнять щели следует снизу-вверх, примерно на 2/3 объема, поскольку в процессе отверждения пена расширяется до 30%.
8. Ширина шва не должна превышать 60 мм. Глубокие швы, глубиной более 60 мм, следует заполнять в 2-3 подхода, соблюдая временной интервал между слоями не менее 3-х минут.
9. Излишки пены легко срезаются ножом после первичного отверждения на глубину 1 см. Полное отверждение через 24 часа. Избыток пены после полного затвердевания срезать ножом.
10. 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.
11. Отвердевшую пену можно удалить механически или специальным очистителем для затвердевшей пены.
12. Поверхность пены после отверждения необходимо защитить от УФ-излучения, для этого ее нужно обработать краской, герметиками или защитить наличником или др.
13. 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: Полимерный МДИ, полиольный компонент, пропеллент.

ТУ 20.30.22-005-05025016-2023 (взамен ТУ 2257-001-31846334-2015)

