



Артикул
SM55U40

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 профессиональная монтажная пена, специально разработанная для работ при температуре от -10°C до +35°C. Пена 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 и воздуха. Затвердевшую пену можно резать, штукатурить, окрашивать. Пена безвредна для озонового слоя атмосферы. Выход при свободном расширении до 40 л, при температуре +23°C и относительной влажности воздуха 50%.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- монтаж окон и дверных рам;
- 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 до 45 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	-50°C до +90°C	ТУ 20.30.22-005-05025016-2023
Время образования пленки	10 мин.	При +23°C, 50 % RH
Время предварительной обработки	25 - 45 мин.	При +23°C, 50 % RH
Время полного отверждения	24 часа	При +23°C, 50 % RH
Вторичное расширение, не более:	до 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	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 надеть на него пистолет.
4. Во время накручивания баллон должен находиться ДНОМ ВНИЗ, а пистолет направлен дулом по направлению от себя.
5. Для улучшения адгезии, выхода и застывания поверхность рекомендуется тщательно увлажнить водой.
6. Во время работы баллон должен находиться ДНОМ ВВЕРХ.
7. Заполнять щели следует снизу-вверх, примерно на 1/2 или 2/3 объёма, поскольку в процессе отверждения пена расширяется до 30%.
8. Ширина шва не должна превышать 60 мм. Швы, глубиной более 60 мм, следует заполнять в 2-3 подхода, соблюдая временной интервал между слоями 3 минуты.
9. Излишки пены легко срезаются ножом после первичного отверждения на глубину 1 см. Полное отверждение через 24 часа.
10. После использования пены пистолет снять и ОБЯЗАТЕЛЬНО промыть очистителем монтажной пены SUPER МОНТАЖНИК Cleaner. Если баллон использован не до конца, крест-кольцо и клапан баллона необходимо промыть для повторного использования.
11. Затвердевшую пену можно удалить механически или специальным очистителем для затвердевшей пены.
12. Не рекомендуется снимать пистолет до полного использования, во избежание неконтролируемого выхода пены и загрязнения клапана.
13. Поверхность пены после отверждения необходимо защитить от УФ-излучения, ее следует заштукатурить, окрасить, покрыть слоем герметика или закрыть наличником.

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)

