



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 пена нового поколения, обладающая увеличенным временем сопротивления воздействию огня. Обладает высокой адгезией к большинству строительных материалов: бетон, кирпич, дерево, металл, пластик и т.д., за исключением полиэтилена, полипропилена и фторопласта. Температура окружающей среды для применения от -5°C до +35°C. Затвердевает под действием влаги из воздуха. 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

ПРЕИМУЩЕСТВА

- самозатухающая, прекращающая распространение пламени
- высокие термо- и звукоизоляционные свойства
- отличная адгезия к большинству строительных материалов
- устойчивость к плесени и влаге
- экологичность – не разрушает озоновый слой

АТИКУЛ: K90U55B1

Показатель	Норма	Стандарт
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Время отлипа (образования пленки) *	не более 8 мин	ТУ 20.30.22-005-05025016-2023
Время полного отверждения *	не более 24 ч	ТУ 20.30.22-005-05025016-2023
ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Кажущаяся плотность	не менее 12 кг/м³	ТУ 20.30.22-005-05025016-2023
Прочность сцепления с основанием	не менее 0,05 кН/м²	ТУ 20.30.22-005-05025016-2023
Стабильность размеров монтажной пены (усадка)	не более 10%	ТУ 20.30.22-005-05025016-2023
Теплопроводность	не более 0,04 Вт/мК	ТУ 20.30.22-005-05025016-2023
Относительное удлинение при разрыве	не менее 8%	ТУ 20.30.22-005-05025016-2023
Прочность при сжатии при 10% линейной деформации	не менее 0,02 МПа	ГОСТ 17177
Водопоглощение при частичном погружении	не более 2,5%	ТУ 20.30.22-005-05025016-2023
Выход	до 55 л	ТУ 20.30.22-005-05025016-2023

* При t° +23±5°C и относительной влажности 40-60% или с использованием дополнительного увлажнения

УКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

1. Перед использованием баллон необходимо встряхнуть в течение 30 секунд в направлении оси вращения баллона резкими поступательными движениями.
2. Снять защитную крышку с клапана баллона и накрутить на него пистолет. Во время накручивания баллон должен находиться ДНОМ ВВЕРХ, а пистолет направлен дулом по направлению от себя.
3. Во время работы баллон должен находиться ДНОМ ВВЕРХ.
4. Для улучшения адгезии поверхность рекомендуется тщательно увлажнить водой.
5. 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. Швы глубиной более 60 мм следует заполнять в 2-3 подхода, соблюдая временной интервал между слоями 3-7 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 надо обработать краской, герметиками или защитить наличником или др.

Оптимальные температуры баллона в зависимости от окружающей среды:

t° окруж. среды, °C	35~20	19~5	-4 ~ -5
t° баллона, °C	25~18	18~15	не ниже 15

Огнестойкость монтажной пены в соответствии с ГОСТ 30247.0-94, ГОСТ 30247.1-94:

Глубина шва	Ширина шва	Предел огнестойкости *
100 мм	40 мм	EI 60
100 мм	30 мм	EI 90
100 мм	20 мм	EI 120
200 мм	20 мм	EI 240

E – время потери целостности в результате образования в конструкциях сквозных трещин или отверстий, через которые на не обогреваемую поверхность проникают продукты горения или пламя

I – время потери теплоизолирующей способности вследствие повышения температуры на не обогреваемой поверхности конструкции до предельных для данной конструкции значений

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.

Транспортировка и хранение:

Максимальное время транспортировки при температуре до -30°C не более 28 суток.

После транспортировки с нарушением температурного режима перед использованием необходимо провести термостатирование баллонов при температуре +15~+25°C:

- при транспортировке до 3 дней термостатируют от 24 часов;
- при транспортировке от 3 до 7 дней термостатируют от 2 до 7 суток;
- при транспортировке более 7 дней термостатируют от 7 суток.

Монтажная пена выдерживает не более 4-х циклов перемораживания (не более -30°C) и нагревания (не более 35°C) при хранении и транспортировке.

Чтобы избежать забивания клапана отвердевшей пеной, следует соблюдать положение баллона аэрозольным клапаном вверх согласно манипуляционному знаку «ВВЕРХ».

Запрещается нагревать баллон до температуры выше 50°C, оставлять под прямым воздействием солнечного света (приводит к перегреву баллона).

Состав: Полимерный МДИ, полиольный компонент, пропеллент.

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

