



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, имеющая улучшенную формулу с повышенным выходом для работ в зимний период при температуре от -20°C до $+35^{\circ}\text{C}$. 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.

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.

ПРЕИМУЩЕСТВО

- Экономия времени монтажников – первичная обработка уже через 35 минут;
- Высокие тепло- 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	80	ГОСТ17370
Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	8	ГОСТ17370
Температура эксплуатации застывшей пены	-50°C до $+90^{\circ}\text{C}$	ТУ 2257-001-31846334-2015
Время образования пленки	6-10 мин.	При $+23^{\circ}\text{C}$, 50 % RH
Время предварительной обработки	30-45 мин.	При $+23^{\circ}\text{C}$, 50 % RH
Время полного отверждения	24 часа	При $+23^{\circ}\text{C}$, 50 % RH
Вторичное расширение, не более:	30%	Внутренний стандарт
Термоустойчивость	от -50°C до $+90^{\circ}\text{C}$	Внутренний стандарт
Плотность (в шве)	0,011 - 0,022 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

УКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

- Перед применением выдержать баллон при температуре от $+15^{\circ}\text{C}$ до $+25^{\circ}\text{C}$ 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 температуре от $+20$ до $+23^{\circ}\text{C}$, через 90 минут при температуре $+5^{\circ}\text{C}$. 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, 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 $+5^{\circ}\text{C}$ до $+25^{\circ}\text{C}$.

Срок хранения: 18 месяцев при соблюдении правил хранения.

Температурный режим транспортировки: $< -20^{\circ}\text{C}$ - 13 суток/ от -20°C до -10°C - 15 суток/ от -10°C до 0°C - 18 суток/ от $+25^{\circ}\text{C}$ до $+35^{\circ}\text{C}$ - 15 суток/ от $+35^{\circ}\text{C}$ до $+45^{\circ}\text{C}$ - 13 суток*

*После транспортировки при температурах выше $+25^{\circ}\text{C}$ и ниже -10°C необходимо термостатирование перед применением продукта в течение 1-х суток, при температурах выше $+35^{\circ}\text{C}$ и ниже -20°C – в течение 3-х суток.

Чтобы избежать зафивания клапана отвердевшей пеной рекомендуется хранить баллон в вертикальном положении.

СОСТАВ: 4,4' - дифенилметандиизоцианат, полиольный компонент, углеводородный пропеллент. ТУ 2257-001-31846334-2015