



### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

**НАЗНАЧЕНИЕ:** Для бытовых работ по герметизации, тепло- и звукоизоляции швов, щелей, пустот, монтажа оконных и дверных рам, уплотнении отверстий деталей в строительных конструкциях.

**ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА:** Однокомпонентная полиуретановая бытовая монтажная пена, специально разработанная для работ при температурах от -5°C до +35°C при температуре баллона не ниже 16°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 из воздуха. Полное отверждение через 24 часа. Затвердевшую пену необходимо защищать от действия УФ-лучей и атмосферных осадков, можно резать, штукатурить, окрашивать. Пена безвредна для озонового слоя атмосферы. Выход при свободном расширении до 50л, при температуре +23°C и относительной влажности воздуха 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 SM55U50H

### 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 <sup>2</sup> , не менее	35	ГОСТ17177
Разрушающее напряжение при растяжении, кН/м <sup>2</sup> , не менее	80	ГОСТ17370
Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	8	ГОСТ17370
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	45-60 мин.	При +23°C, 50 % RH
Время полного отверждения	24 часа	При +23°C, 50 % RH
Вторичное расширение, не более:	70-90%	Внутренний стандарт
Термоустойчивость	от -50°C до +90°C	Внутренний стандарт
Плотность (в шве)	0,011 - 0,022 г/см <sup>3</sup>	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	50л	Внутренний стандарт

### УКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

- Перед применением выдержать баллон при температуре от +15°C до +30°C не менее 4 часов.
- Перед использованием баллон тщательно встряхнуть в течение 30 секунд.
- Снять защитную крышку с клапана баллона и накрутить на него трубку-адаптер.
- Во время накручивания баллон должен находиться ДНОМ ВНИЗ, а трубка-адаптер должна быть направлена выходным отверстием 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 примерно на 70-90%.
- Излишки пены легко срезаются ножом после первичного отверждения на глубину 1 см.
- Полное отверждение через 24 часа.
- После полного использования пены пустой баллон утилизировать.
- Отвердевшую пену можно удалить механически или специальным очистителем для затвердевшей пены.
- Поверхность пены после отверждения необходимо защитить от УФ-излучения, ее следует штукатурить, окрасить, покрыть слоем герметика или закрыть наличником.

Примечание – Продукт обладает слабой адгезией к полиэтилену, полипропилену, силикону и тефлону. При монтаже оконных рам и дверных коробок необходимо использовать механические крепления, так как пена не является крепежом.

### УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ, ТЕМПЕРАТУРА 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:** полиметилениполифениленизоцианат, полиольный компонент, пропеллент

ТУ 2257-001-31846334-2015

