



АТИКУЛ R82W65

## 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. Температура применения от  $-18^{\circ}\text{C}$  до  $+35^{\circ}\text{C}$ , температура баллона не ниже  $16^{\circ}\text{C}$ . 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. Выход при свободном расширении до 65 л, при температуре  $+23^{\circ}\text{C}$  и относительной влажности не менее 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.

## 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	$-50^{\circ}\text{C}$ 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:	до 30%	Внутренний стандарт
Термоустойчивость	от $-50^{\circ}\text{C}$ до $+90^{\circ}\text{C}$	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	65л	Внутренний стандарт

## УКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

- Перед применением выдержать баллон при температуре от  $+15^{\circ}\text{C}$  до  $+30^{\circ}\text{C}$  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 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. Полное отверждение через 24 часа.
  - После использования пены, пистолет снять и ОБЯЗАТЕЛЬНО промыть очистителем монтажной пены REFIT Cleaner для незатвердевшей пены. Если баллон использован не до конца, то промыть необходимо крест-кольцо и клапан баллона для повторного использования баллона.
  - Затвердевшую 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  $-20^{\circ}\text{C}$  до  $-10^{\circ}\text{C}$  - 15 суток/ от  $-10^{\circ}\text{C}$  до  $0^{\circ}\text{C}$  - 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  $-10^{\circ}\text{C}$  необходимо термостатирование перед применением продукта в течение 1-х суток, при температурах выше  $+35^{\circ}\text{C}$  и ниже  $-20^{\circ}\text{C}$  – в течение 3-х суток.

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

**СОСТАВ:** полиметилениполифенилизоцианат, полиольный компонент, пропеллент  
ТУ 2257-001-31846334-2015

