



Артикул K95S65

**ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА**

**НАЗНАЧЕНИЕ:** Для профессиональных работ по герметизации, тепло- и звукоизоляции швов, щелей сложного профиля, наилучший вариант для установки дверей, монтажа деталей, монтажа деталей в ограниченном пространстве без изменения внешнего контура легких и мягких отделочных конструкций и элементов.

**ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА:** Однокомпонентная полиуретановая профессиональная монтажная пена, специально разработан для работ при температурах от +5°C до +35°C при температуре баллона не ниже 16°C. Характеризуется низким давлением при расширении и отверждении, что позволяет избежать деформаций оконных рам. Пена имеет оптимально необходимое расширение, не изменяющее внешнюю даже мягкую поверхность. 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 17 часов. Затвердевшую пену необходимо защищать от действия УФ-лучей и атмосферных осадков. Затвердевшую пену можно резать, штукатурить, окрашивать. Пена безвредна для озонового слоя атмосферы. Выход при свободном расширении до 65 л, при температуре +23°C и относительной влажности не менее 50%.

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

- герметизация, тепло- и звукоизоляции швов, щелей сложного профиля;
- установки дверей;
- монтажа деталей, монтажа деталей в ограниченном пространстве без изменения внешнего контура легких и мягких отделочных конструкций и элементов.

**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	6 - 8 мин.	При +23°C, 50 % RH
Время предварительной обработки	25-45 мин.	При +23°C, 50 % RH
Время полного отверждения	17 часов	При +23°C, 50 % RH
Вторичное расширение, не более:	20%	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	65л	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 надеть 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 объёма, поскольку в процессе отверждения пена расширяется до 20%.
  - Ширина шва не должна превышать 60 мм. Глубокие швы, глубиной более 60 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 17 часов.
  - После использования пены, пистолет снять и ОБЯЗАТЕЛЬНО промыть очистителем монтажной пены KOLT Cleaner. 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 KOLT Cleaner.
  - 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°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:** полиметилениполифенилизоцианат, полиольный компонент, пропеллент

ТУ 2257-001-31846334-2015

