# KOLT 80+

**ЛЕТНЯЯ**

## ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОЛИУРЕТАНОВАЯ МОНТАЖНАЯ ПЕНА

ОБЬЕМ БАЛЛОНА, МЛ: 1000 ШТУК В КОРОБКЕ/ПОДДОНЕ: 12/816

Kelt
ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ЗАЩИТА

**АРТИКУЛ:**
**K10S80**

## ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

**НАЗНАЧЕНИЕ:** Рекомендована для широкого спектра применений в области профессионального монтажа, герметизации и изоляции в строительстве: 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 саморасширяющаяся полиуретановая профессиональная монтажная пена, специально разработанная для работ в летний период при температуре от +5˚С до +35˚С. Обеспечивает увеличенное расширение для максимального заполнения рабочего пространства с минимальным расходом пены. Обладает улучшенной производительностью, характеризуется стабильно большим выходом пены из баллона, что достигается за счет уникальной рецептуры пены и высокого качества ее компонентов. Имеет высокую адгезию к большинству строительных материалов: бетону, кирпичу, дереву, металлу и пластику, за исключением полиэтилена, полипропилена и фторопласта. Затвердевает под действием влаги из воздуха. Полное отверждение через 17 часов. Застывшая пена обладает отличными тепло- и звукоизоляционными свойствами. Затвердевшую пену необходимо защищать от действия УФ-лучей и атмосферных осадков: её можно резать, штукатурить, окрашивать. Пена безвредна для озонового слоя атмосферы. Выход при свободном расширении до 80 л, при температуре +23˚С и относительной влажности не менее 50%.

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- монтаж окон и дверных рам (даже с увеличенными монтажными зазорами);
- тепло- и звукоизоляция помещений, климатических камер, систем кондиционирования;
- монтаж и изоляция проводки, технических и инженерных коммуникаций;
- соединение и герметизация строительных конструкций.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- повышенное расширение
- большой выход
- ускоренный набор максимальной прочности
- высокие термо- и звукоизоляционные свойства
- отличная адгезия к большинству строительных материалов

| Показатель | Норма | Стандарт |
|---|---|---|
| **ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ** | | |
| Время отлипа (образования пленки) * | не более 8 мин | ТУ 20.30.22-005-05025016-2023 |
| Время резки на 1 см * | не более 20 мин | ТУ 20.30.22-005-05025016-2023 |
| Время полного отверждения * | не более 17 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 80 л | ТУ 20.30.22-005-05025016-2023 |

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

## УКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

Поверхности, на которые наносится пена, очистить от грязи, пыли, жира.
Для получения наилучшего результата до нанесения монтажной пены рабочие поверхности увлажнить.
Перед применением выдержать баллон при температуре от +18˚С до +25˚С не менее 4 часов.
Перед использованием баллон необходимо встряхнуть в течение 30 секунд в направлении оси вращения баллона резкими поступательными движениями.
Снять защитную крышку с клапана баллона и накрутить его на пистолет. Во время накручивания баллон должен находиться ДНОМ ВВЕРХ, а пистолет направлен дулом по направлению от себя.
Заполнять щели следует снизу-вверх, примерно на 1/2 объёма, поскольку в процессе отверждения пена расширяется до 50-70%.
Ширина шва не должна превышать 60 мм. Швы глубиной более 60 мм следует заполнять в 2-3 подхода, соблюдая временной интервал между слоями 6-8 минут.
Во время работы баллон должен находиться ДНОМ ВВЕРХ.
Обработка монтажного шва после первичного отверждения на глубину 1 см возможна через 20 минут.
Излишки нанесённой пены необходимо срезать ножом.
Процесс полной полимеризации пены составляет 17 часов.
С уменьшением температуры окружающей среды (поверхности) и снижением влажности, процесс полимеризации увеличивается.

## УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ, ТРАНСПОРТИРОВКА И ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК

**Условия хранения:** хранить в вертикальном положении клапаном вверх в сухом прохладном месте при температуре окружающей среды от +5°С до +25°С.
**Срок хранения:** 18 месяцев при соблюдении правил хранения.
**Транспортировка и хранение:**
Максимальное время транспортировки при температуре до -30°С не более 28 суток.
После транспортировки с нарушением температурного режима перед использованием необходимо провести термостатирование баллонов при температуре +15~+25°С:
- 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 переморaживания (не более -30°С) и нагревания (не более 35°С) 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°С, 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)