



ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

однокомпонентная полиуретановая пена нового поколения, обладающая увеличенным выходом готовой пены. Пена профессиональная застывает под воздействием влаги воздуха, специально рекомендована для широкого спектра применений в области профессионального монтажа, герметизации и изоляции в строительстве. Застывшая пена обладает отличными термо- и звукоизоляционными свойствами, хорошей устойчивостью к влаге и плесени, термоустойчивостью от -50°C до +90°C. Использование пистолета гарантирует точность нанесения, удобство в работе и повышает выход пены. Застывшую пену можно резать, шлифовать, штукатурить или красить. Универсальная пена, рекомендованная для широкого спектра применений в области профессионального монтажа, герметизации и изоляции в строительстве. Выход при максимальной загрузке до 60 л.

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.

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.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Норма	Стандарт
Цвет	Белый, светло-желтый, бело-жёлтый	визуально
Температура применения	от -15°C до +35°C	ТУ 2257-001-31846334-2015
Температура баллона	от +16°C до +25°C	ТУ 2257-001-31846334-2015
Температура эксплуатации застывшей пены	-50°C до +90°C	ТУ 2257-001-31846334-2015
Время образования пленки	6-10 мин.	При +23°C, 50 % RH
Время предварительной обработки	30-40 мин.	При +23°C, 50 % RH
Время полного отверждения	24 часа	При +23°C, 50 % RH
Вторичное расширение, не более:	70%	Внутренний стандарт
Термоустойчивость	от -50°C до +90°C	Внутренний стандарт
Плотность (в шве)	0,018 - 0,040 г/см ³	Внутренний стандарт
Стабильность формы (усадка)	Не более 5%	Внутренний стандарт
Масса содержимого, г	До 1000 г брутто	Внутренний стандарт
Выход, л**	до 60 л	Внутренний стандарт

** Выход пены измерен по методике свободного расширения в оптимальных условиях. ТМ-1003:2013. Конечный результат так же зависит от массы содержимого преполимера, от температур баллона, внешней среды и поверхностей, от качества и состояния пистолета, от квалификации монтажника.

УКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка - Рабочую поверхность тщательно очистить, удалить пыль и грязь, по возможности обезжирить. Довести баллон до комнатной температуры (например, опустить в ведро с теплой водой). Не погружать баллон в горячую или кипящую воду! Перед применением тщательно растрясти баллон в течении 20 сек.. Снять защитный колпачок и прикрутить трубочку-адаптер. Рекомендуется увлажнить рабочие поверхности водой.

Применение - Во время использования держать баллон вверх дном. Щели заполнять приблизительно на 50% их глубины (пена увеличивается в объеме после нанесения). Щели шире 4 см заполнять постепенно, слоями. Излишки пены срезать ножом после застывания. Когда пена полностью отвердеет ее необходимо защитить от воздействия ультрафиолетовых лучей при помощи герметика, штукатурки или краски. При перерыве в работе более 15 минут сопло и клапан баллона необходимо промыть очистителем. При низких температурах рекомендуется дождаться полного отверждения пены (быстрое срезание или обработка не застывшей пены может стать причиной необратимых изменений в структуре пены и ухудшения ее технических показателей). Производительность пены может меняться в зависимости от температуры окружающей среды, относительной влажности, температуры баллона и способа применения.

Вышеприведенные значения производительности достигнуты при оптимальных условиях: относительной влажности 50% и температурах среды и баллона +23°C. Очистка – Не отвердевшую пену можно удалить с помощью очищающего средства. Если пена уже отвердела, то удаление возможно только механическим способом.

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 И ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК

Температура хранения: от +5°C до +25°C (нарушение температурного режима хранения сокращает срок годности пены до 9 месяцев или приводит к повреждению продукта).

Срок хранения: 18 месяцев от даты производства.

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