

# Пена монтажная KRASS Home Edition Всесезонная пистолетная

Профессиональная однокомпонентная полиуретановая пена, застывающая под воздействием влаги содержащейся в воздухе.

## ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Герметизация швов при монтаже оконных блоков
- Герметизация швов при монтаже дверных блоков
- Заполнение различных трещин, щелей, пустот вокруг водопроводных труб
- Герметизация стыков потолка, стен и пола
- Заполнение сквозных трещин в каменной кладке и др.
- Звукоизоляция
- Термоизоляция

## СВОЙСТВА

- Высококачественная однокомпонентная полиуретановая монтажная пена обладает высокой адгезией к большинству строительных материалов, таких как: бетон, кирпич, штукатурка, дерево, пластик, за исключением полиэтилена, полипропилена и фторопласта.
- Обеспечивает равномерный, стабильный выход и идеальную мелкопористую структуру готовой пены.
- Создает превосходную термо- и звукоизоляцию.
- Не деформирует конструкцию, благодаря низкому вторичному расширению.

## СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

### 1. ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

- Очистить и обезжирить рабочую поверхность
- Защитить поверхности, подверженные случайному загрязнению пеной
- При установке оконных и дверных блоков использовать механические крепления
- Рабочие поверхности перед нанесением пены увлажнить при температуре окружающей среды выше 0°C

### 2. ПОДГОТОВКА ПРОДУКТА

- Для получения максимального объема выхода и оптимальных физико-механических показателей пены перед использованием выдержать баллон при температуре от +18°C до +20°C не менее 10 часов.

### 3. ПРИМЕНЕНИЕ

- Всегда использовать защитные перчатки.
- Тщательно встряхнуть баллон не менее 20 раз и присоединить его к адаптеру пистолета
- Рабочее положение баллона - “клапан вниз”
- Вертикальные монтажные швы необходимо заполнять пеной снизу и вверх.
- В процессе работы периодически встряхивать баллон.
- После нанесения увлажнить пену водой с помощью распылителя при температуре окружающей среды выше 0°C.
- Выход пены контролировать путем вращения регулировочного винта пистолета. При дозировке учитывать, что выходящая из баллона пена увеличивается в объеме.

- При герметизации деревянных конструкций применение пены для швов > 3 см не рекомендуется. Для швов > 5 см применение пены недопустимо. Швы более 3 см шириной необходимо заполнять снизу вверх слоями от стенки к стенке.

## 5. ЗАВЕРШЕНИЕ РАБОТ

- Не затвердевшую пену удалить «Очистителем монтажной пены»
- После полного отверждения пены ее необходимо защитить от воздействия УФ лучей, с помощью штукатурки, краски или герметика
- Избыток пены после полного затвердевания срезать ножом

## 5. ПРИМЕЧАНИЯ/ОГРАНИЧЕНИЯ

Запрещается выполнять монтаж оконных и дверных блоков без использования механических креплений. Отсутствие механических креплений может привести к деформации устанавливаемого элемента.

- Снижение температуры окружающей среды в течение 24 ч после нанесения ниже минимальной температуры применения может повлиять на качество и / или правильность уплотнения.
- С падением температуры снижается производительность и увеличивается время отверждения пены.
- Если в баллоне после окончания работы осталась пена, ее можно повторно использовать в течение 1 недели при условии, что клапан баллона был тщательно очищен после использования
- Пена не имеет адгезии к полиэтилену, полипропилену, полиамиду, силикону и тефлону.
- Застывшую пену можно удалить только механическим способом (например, ножом).
- Качество и техническое состояние используемого пистолета влияет на свойства конечного продукта.
- Пену нельзя использовать в помещениях без доступа свежего воздуха, плохо вентилируемых помещениях, либо в местах, подверженных прямым солнечным лучам.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

№ п/п	Наименование показателей <b>+23°C/50% RH</b> 1)	Нормы
1.	Масса брутто, г	850 ± 10
2.	Объем баллона, мл	1000
3.	Структура пены	Равномерная средне- и мелкоячеистая структура, допускается наличие незначительных трещин, пустот.
4.	Увеличение объема пены (вторичное расширение) [%]	15-30%
5.	Время отлипа, при (20±5) <sup>0</sup> С, мин, не более	10 (23°C/RH 50%)
6.	Время резки при (20±5) <sup>0</sup> С, ч, не более	До 25 мин (23°C/RH 50%)
7.	Время полного отверждения	24-48 часов
8.	Выход пены из баллона, л	До 47 литров (23°C/RH 50%)
9.	Термостойкость затвердевшей пены	От -50°C до +90°C
10.	Температурный режим использования	Окружающая температура: от - 10 <sup>0</sup> С до + 30 <sup>0</sup> С Температура баллона: от + 10 <sup>0</sup> С до + 30 <sup>0</sup> С
11.	Срок годности	18 месяцев с даты изготовления

1) Все приведенные параметры были измерены в соответствии с внутренними стандартами производителя и в значительной мере зависят от внешних условий (температуры баллона, воздуха, пистолета и поверхности, качества применяемого оборудования, давления воздуха, квалификаций пользователя).

Хранить в вертикальном положении, клапаном вверх при температуре окружающей среды от +5°C до +25°C.. Хранение баллонов с пеной при температуре, превышающей + 50°C, либо вблизи открытого огня запрещено. Хранение продукта в положении, отличном от рекомендуемого, может привести к залипанию клапана. Баллон нельзя сдавливать или прокалывать, даже если он пустой. Не допускается хранение пены в кабине машины. Транспортировать только в багажнике.