

MegaSchaum 65L

монтажная пена KIM TEC



Описание

KIM TEC MegaSchaum – представляет собой однокомпонентную полиуретановую пену, предназначенную для применения с помощью монтажного пистолета. Объемный выход сформированной пены из упаковки составляет до 65 литров. Под воздействием влаги воздуха или введенной влаги продукт превращается в полутвердую эластичную полиуретановую пену.

Основные свойства

- * Пригодность применения при температуре продукта до -5°C и температуре окружающей среды до -10°C
- * Хорошая адгезия ко многим поверхностям без применения грунтов
- * Стойкость к старению
- * Стойкость к воздействию кислот и щелочей
- * Максимально высокий объемный выход пены
- * Возможность точной настройки пистолета при регулировке интенсивности пенной струи
- * Оптимальные теплоизоляционные свойства

Область применения

KIM TEC MegaSchaum может быть применима для следующих целей:

- * Для тепловой изоляции пространства между оконной коробкой и кладкой
- * Для заделки разнообразных пустот и сквозных трещин, при условии учёта конструктивных особенностей
- * Для изоляции линий горячего и холодного водопровода

Способ применения

Перед присоединением к монтажному пистолету упаковку 30 секунд интенсивно встряхивать, чтобы отделившийся при хранении пропеллент гомогенно распределился в продукте. Сняв колпачок, присоединить к пистолету легким закручиванием до упора переходное устройство черного цвета. При этом упаковку не наклонять и не крутить. Привести в действие рукоятку выпускного устройства и заполнить пеной корпус пистолета. С помощью дозирующего болта установить желаемую интенсивность струи пены. Поверхность основания очистить от пыли, жировых, масляных и других загрязнений. При температуре окружающей среды выше 0°C покрываемые пеной части увлажнить водой; при температуре ниже 0°C **не увлажнять**, так как образовавшаяся ледяная корка будет влиять на адгезию пены. Пустоты пеной KIM TEC MegaSchaum заполнить не более чем на 1/3, так как потом объем пены увеличивается в несколько раз. После отверждения излишки пены обрезать. При ежедневном использовании средства, упаковку оставить прикрепленной к пистолету. Выступивший остаток пены на сопле пистолета и свежие загрязнения пеной удалить. После окончания работы для сохранности выпускного устройства дозирующий винт полностью закрутить. При длительном перерыве пистолет промыть очистителем монтажной пены. Упаковку очистителя до следующего применения держать прикрепленной к пистолету.

| | объем, мл. | упаковка | в коробке, шт. | на поддоне, шт. |
|--|---------------|----------|-------------------|-----------------------|
| KIM TEC MegaSchaum пистолетная монтажная пена | 850 | баллон | 12 | 780 |

Ограничения по применению

Kim Tec MegaSchaum не обладает адгезией к силиконовому каучуку, полиэтилену, ПТФЕ и подобным родственным материалам.

Хранение и срок годности

Срок годности – 18 месяцев при хранении в ненарушенной упаковке в сухом помещении при температуре от +5°C до +30°C

KIM TEC MegaSchaum

МОНТАЖНАЯ ПЕНА

Технические характеристики:

| Свойство | Значение | Примечание к испытанию |
|---|---|-----------------------------|
| Цвет | от белого до желтого | |
| Температура применения | от минус 5°C до + 40°C | |
| Оптимальная температура применения | от +18°C до + 20°C | |
| Температура поверхности основания | до минус 10°C | |
| Возможность резания при 20°C Брусok 20 мм W* Брусok 50 мм W* | Через 10 мин Через 15 мин | |
| Возможность нагрузки при 20°C | 3-6 часов | В зависимости от ширины шва |
| Устойчивость при 20°C 33 мм шва | Соответствует, стеканий нет | |
| Объемный вес – сформированной пены – свободной пены | 12 г/л 10 г/л | В зависимости от влажности |
| Предел прочности при растяжении | 12,5 Н/см ² | DIN 53455 |
| Удлинение при разрыве | 18 % | DIN 53455 |
| Напряжение сжатия при 10% обжиге | 8,5 Н/см ² | |
| Структура ячейки | Мелкая, в основном закрытая | |
| Стабильность размеров | При +50°C +1,8% При +20°C +1,0% При -20°C -2,3% | |
| Объемный выход из упаковки Сформированной пены Свободной пены | 65 литров | |
| Теплопроводность | 0,04 Вт/мк | |

* - при 20°C на увлажненной поверхности и по увлажненному пенонапылу