

# PistolSchaum 101 S

## монтажная пена KIM TEC



### Описание

KIM TEC PistolSchaum High Expanding – это однокомпонентная полиуретановая пена, разработанная для применения с монтажным пистолетом и обеспечивающая выход пены до 50 литров. Под воздействием влаги воздуха или при увлажнении водой продукт превращается в полутвердую эластичную полиуретановую пену.

### Основные свойства

- \* Хорошая адгезия к разным поверхностям без применения грунтов
- \* Стойкость к старению
- \* Стойкость к воздействию кислот и щелочей
- \* Увеличение объема пены в несколько раз
- \* Возможность покраски и штукатурки
- \* Оптимизация теплоизоляционных работ
- \* Возможность точной настройки пистолета при регулировке интенсивности пенной струи

### Область применения

KIM TEC PistolSchaum High Expanding в основном применяется в следующих областях:

- \* При установке дверных рам
- \* Для тепловой изоляции пространства между оконной коробкой и кладкой водоснабжения
- \* Для заполнения сквозных трещин в каменной кладке
- \* Для теплоизоляции при кровельных работах.

### 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 PistolSchaum High Expanding 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 PistolSchaum пистолетная монтажная пена	750	баллон	12	780

### Ограничения по применению

KIM TEC PistolSchaum High Expanding не обладает адгезией к силиконовому каучуку, полиэтилену, ПТФЭ и подобным родственным материалам. Температура продукта при применении – не ниже +5°C, а окружающей среды – не ниже -5°C.

### Хранение и срок годности

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

# KIM TEC PistolSchaum

## МОНТАЖНАЯ ПЕНА

### Технические характеристики:

Свойство	Значение	Примечание к испытанию
Цвет	от белого до желтого	
Температура пены при применении	от +5°C до + 40°C	
Оптимальная температура пены при применении	от +18°C до + 20°C	
Температура поверхности основания	до минус 10°C	
Возможность нагрузки при 20°C	3-6 часа	В зависимости от ширины шва
Устойчивость при 20°C 33 мм шва	соответствует, стеканий нет	
Объемный вес –сформированной пены –свободной пены	16-23 г/л 13-17 г/л	В зависимости от влажности
Предел прочности при растяжении	18 Н/см <sup>2</sup>	DIN 53455
Удлинение при разрыве	32 %	DIN 53455
Напряжение сжатия при 10% обжиге	8,5 Н/см <sup>2</sup>	
Структура ячейки	Мелкая, в основном закрытая	
Стабильность размеров	При +50°C +0,5% При +20°C -1,2% При -20°C -2,0%	
Объемный выход из упаковки Сформированной пены Свободой пены	50 литров	
Теплопроводность	0,04 Вт/мк	