

# WinterPistolSchaum 101W

## монтажная пена KIM TEC



### Описание

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

### Основные свойства

- \* Возможность применения при температуре продукта до  $-10^{\circ}\text{C}$ .
- \* Хорошая адгезия к разным поверхностям без особой предварительной подготовки.
- \* 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.
- \* Оптимальная теплоизоляция.
- \* Температура применения: от  $-10^{\circ}\text{C}$  до  $+35^{\circ}\text{C}$ .

### Область применения

KIM TEC WinterPistolschaum в основном применяется в следующих областях:

- \* При установке дверных рам.
- \* Для тепловой изоляции пространства между оконной коробкой и кладкой.
- \* Для изоляции линии горячего и холодного 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  $0^{\circ}\text{C}$  покрываемые пеной части увлажнить водой; при температуре ниже  $0^{\circ}\text{C}$  **не увлажнять**, так как образовавшаяся ледяная корка будет влиять на адгезию пены. Пустоты пеной KIM TEC WinterPistolschaum 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.
<b>KIM TEC WinterPistolschaum Пистолетная монтажная пена</b>	750	баллон	12	780

### Ограничения по применению

KIM TEC WinterPistolschaum не обладает адгезией к силиконовому каучуку, полиэтилену, ПТФЭ и подобным родственным материалам.

### Хранение и срок годности

Срок годности – 18 месяцев при хранении в ненарушенной упаковке в сухом помещении при температуре от  $+5^{\circ}\text{C}$  до  $+30^{\circ}\text{C}$ .

# KIM TEC WinterPistolSchaum

## МОНТАЖНАЯ ПЕНА

### Технические характеристики:

Свойство	Значение	Примечание к испытанию
Цвет	от белого до желтого	
Температура пены при применении	от -10°C до + 35°C	
Оптимальная температура пены при применении	от +18°C до + 20°C	
Температура поверхности основания	до минус 15°C	
Возможность нагрузки при -10°C	12-18 часов	В зависимости от ширины шва
Устойчивость при температуре от -10°C до + 35°C 33 мм шва	соответствует, стеканий нет	
Объемный вес –сформированной пены –свободной пены	16-18 г/л 11-14 г/л	В зависимости от влажности
Предел прочности при растяжении	14 Н/ см <sup>2</sup>	DIN 53455
Удлинение при разрыве	30 %	DIN 53455
Напряжения сжатия при 10% обжиге	6,5 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	50 литров	
Теплопроводность	0,04 Вт/мк	