

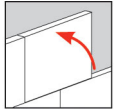
Liquid Penoplast

жидкий пенопласт KIM TEC

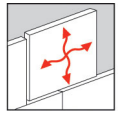
Как клеить жидким пенопластом?



1



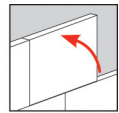
2



3



4



5



Описание

Liquid Penoplast представляет собой однокомпонентную полиуретановую пену с низким коэффициентом расширения, изготовленную по новой технологии. Под воздействием влаги воздуха или дополнительного увлажнения быстро превращается в полутвердый эластичный пенопласт. Влажность необходима для быстрого сшивания продукта. Пена обладает свойствами клея и герметика. Liquid Penoplast возможно приобрести во флаконе с клапаном для пистолета и как бытовую монтажную пену. Специальная конструкция вентиля позволяет баллон хранить в любом положении, а бытовую пену использовать многократно в течение 2 месяцев.

Основные свойства

- * хорошая адгезия ко многим строительным материалам. Замечательно держится на стыках и щелях
- * низкий коэффициент расширения (1,5 – 2) - не деформирует конструкции
- * температура применения: от -10° С до +30° С
- * не растворяет пенопласт
- * быстро отвердевает – дальнейшая обработка возможна через 2 часа
- * отличная шумо- и теплоизоляция
- * затвердевший продукт обладает свойствами листового пенопласта

Область применения

для внутренних работ:

- * приклеивание пенополистирола, легких конструкций
- * теплоизоляция жестяных (металлических) ванн и душевых кабин
- * звукоизоляция

для наружных работ:

- * фасадные работы
- * фиксирование черепицы
- * склеивание и монтаж круглых бетонных блоков, гидроизоляция швов
- * заполнение пустот и ремонт кузова

Способ применения

Поверхность основания очистите от пыли, жировых, масляных и других загрязнений. Покрываемые пеной поверхности. следует полностью **увлажнить водой** (при температуре воздуха ниже 0° С не увлажнять). Оптимальная температура применения +20° С (содержимого упаковки и окружающей среды). В прохладное время упаковку перед применением подогреть в теплой воде. **Не подогреть выше 50°С** (взрывоопасно). Слишком нагретые упаковки (например, в летнее время) охладить в холодной воде. Упаковку перед применением 15-20 раз интенсивно встряхнуть, чтобы пропеллент гомогенно распределился в продукте.

	емкость, мл	упаковка	в коробке, шт.	на поддоне, шт.
Liquid Penoplast	750	баллон	12	840

Хранение и срок годности

До 24 месяцев при хранении в сухом и прохладном помещении.

Liquid Penoplast

ЖИДКИЙ ПЕНОПЛАСТ

Технические характеристики*

Свойства	Значение	Примечание к испытанию
Выход из баллона весом 750 г	до 40 л	
Структура ячейки	среднемелкая	
Без отлипа (не клейкий)	через 9 - 13 минут	
Возможность резания (брусок 20 мм)	через 14 - 17 минут	
Возможность нагрузки (брусок 20 мм)	через 12 часов	
Минимальная температура применения (окружающей среды и обрабатываемой поверхности)	-10° C	
Минимальная температура пены	+5° C	
Максимальная температура применения (пены, окружающей среды и обрабатываемой поверхности)	+30° C	
Оптимальная температура применения (упаковки, обрабатываемой поверхности)	+20° C	
Предел прочности при растяжении	7-8 Н/см ²	DIN 53430
Удлинение при разрыве	20 - 40 %	DIN 53430
Прочность при сдвиге	4,5 Н/см ²	DIN 53427
Напряжение сжатия при 10% обжиге	3 Н/см ²	DIN 53421
Термостойкость долговременная кратковременная	от минус 40° C до +80° C от минус 40° C до +100° C	

* - технические испытания проведены при температуре окружающей среды +20° C и относительной влажности воздуха 50%.