



## PU - пена под пистолет кровельная



ТЕКАPUR PU пена под пистолет кровельная – однокомпонентная полиуретановая пена, предназначенная для монтажа кровельной черепицы на основания крыш. Затвердевает под воздействием

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТЕКАPUR PU пена под пистолет кровельная очень мало увеличивается в объеме и обладает хорошими адгезивными свойствами ко всем типам материалов, используемых при кровельных работах. Не имеет адгезивных свойств к полиэтилену, силикону и тефлону.

Преимущества использования пистолетной PU – пены:

- экономное использование благодаря более точной дозировке
- облегчает выполнение ручных работ и саму работу с PU - пеной
- не вытекает и не капает из открытого баллона
- не затвердевает во время пауз в работе
- меньше очистки
- быстрая замена баллонов

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Используется при кровельных работах для уплотнения и укладки кровельной черепицы на основания крыш. Один баллон 750 мл. рассчитан на ~ 7-10 м<sup>2</sup> крыши.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Объем:	40 - 45 л (свободно пенящаяся) (750 мл)
Плотность пены:	18 - 20 кг/м <sup>3</sup>
Температура применения:	мин. +5°C (поверхности), 20 - 25°C (упаковки)
Время вязки:	18°C/60% отн. влаж. 5 - 10 минут
Время до срезания:	Ø=3см, 18°C/60% отн. влаж. 20-25мин
Время отверждения:	1,5 - 5 часов, зависит от температуры и влажности
Термостойкость:	-40°C до +90°C
Изменение объема:	макс. – 1%
Абсорбция воды:	DIN 53428 макс. 1 vol. %
Прочность на сжатие:	DIN53421 0,04 – 0,05 МПа
Прочность на разрыв:	DIN53455 0,07 – 0,08 Мпа
Растяжение при разрыве:	DIN53455 20 – 30 %
Теплопроводность:	DIN52612 0,036 W (m K) при 20°C
Класс огнестойкости:	DIN 4102, del 1 B2



## **ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**

При, так называемом, классическом методе укладки, для монтажа кровельной черепицы на основания крыш используется строительный раствор, что при учете современных требованиях в области строительства, очень не эффективно. Поэтому, как альтернатива, в последнее время все чаще используется полиуретановая пена, как средство для уплотнения и укладки кровельной черепицы на основания крыш. Это очень практично и просто. В местах, где при старых методах работы использовался строительный раствор, теперь, для связки черепицы с основанием крыши, распыляется пена. Пена не должна попадать на видимые участки крыши, т.к. она не устойчива к воздействию УФ лучей. Поверхность, на которую пена наносится, должна быть чистой и влажной. Пена обладает хорошей адгезией ко всем материалам, за исключением тефлона, силикона и полиэтилена. Работа выполняется качественнее, проще и дешевле, чем со строительным раствором.

Основания должны быть чистыми, без пыли, жира и других загрязнений. Сухие и пористые основания увлажните водой. Содержание упаковки должно иметь комнатную температуру. Если температура ниже требуемой, опустите упаковку в теплую воду (макс. T = 40°C) на прибл. 20 минут. Хорошо встряхните развернутый клапаном вниз баллон, вставьте его в пистолет и нажмите на клапан (удерживайте ~ 2 сек.), чтобы пистолет наполнился пеной. При работе баллон всегда должен находиться в перевернутом состоянии. Нажмите на курок для начала работы. Используйте дозатор пены на тыльной стороне пистолета. При замене баллона, хорошо встряхните новый баллон, и сразу замените использованный баллон новым, чтобы предупредить высыхание пены в адаптере.

Затвердевшую пену на распылителе баллона отстраняйте механическим путем. При коротких паузах в работе, баллон можно оставлять в пистолете, но закрутив винт на тыльной стороне пистолета. Перед длительными перерывами в работе очистите пистолет чистящим средством ТЕКАPUR. Затвердевание можно ускорить, побрызгав пену водой. Если вы не использовали целого баллона, очистите клапан чистящим средством ТЕКАPUR или ацетоном. Затвердевшую пену можно удалить чистящим средством APURSIL или механическим путём.

## **УПАКОВКА**

- аэрозоль-баллон 750 мл

## **ХРАНЕНИЕ**

12 месяцев (+10°C до +20°C)

Высокие температуры сокращают срок годности

Баллоны хранить в вертикальном положении

## **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ**

Содержит дифенилметан 4,4, - диизоцианат. Легковоспламеняющееся вещество. Опасно для здоровья при попадании в организм. Раздражает глаза, дыхательные пути и кожу. Может вызывать аллергию при попадании в дыхательные пути и на кожу. Пары не вдыхать. При попадании на кожу, немедленно промойте ее большим количеством воды с мылом. Используйте соответствующую защитную одежду и защитные перчатки. При попадании в организм немедленно обратитесь за помощью к врачу и покажите упаковку или этикетку. Используйте только в хорошо проветриваемых помещениях.



Баллон под давлением: защищать от попадания прямых солнечных лучей, температур выше 50°C. Не пытайтесь делать отверстия или поджигать баллон, даже если он пустой. Не распылять в открытый огонь или на тлеющие предметы. Хранить отдельно от источников возгорания – не курить. Хранить в недоступных для детей местах.

### **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

Инструкции приведены на основе наших исследований и опыта, но, учитывая специфические условия и способ работы, рекомендуется предварительное тестирование перед каждым новым применением.

Эта техническая информация дополняет и замещает все предыдущие издания (01/04).