

ПУ – полиуретановая пена

Super Flex

ТЕКАPUR ПУ – полиуретановая пена Super Flex – это высокоэластичная однокомпонентная полиуретановая пена, применяемая с помощью специального пистолета при монтаже и установке встраиваемых элементов.

Затвердевает под действием атмосферной влаги.
СВОЙСТВА

ТЕКАPUR ПУ – полиуретановая пена Super Flex обеспечивает отличную звуко- и теплоизоляцию. Пена сохраняет эластичность и после отверждения. Способна переносить большие деформации по сравнению с другими видами полиуретановой пены. Обладает хорошей адгезией ко всем строительным материалам, таким как дерево, бетон, пенобетон, кирпич, металлы, алюминий. Не имеет адгезии к полиэтилену, силикону и тефлону.

Преимущества применения пистолетной полиуретановой пены ПУ:

- меньший расход за счет точного дозирования
 - простота применения
 - пена не вытекает и не капает из сопла
 - меньшая необходимость в чистке
 - быстрая смена баллонов
- ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Применяется в строительстве для монтажа и встраивания оконных рам и дверных коробок в сочетании с уплотнительной лентой ТЕКАТРАК WINFLEX или уплотнительной массой.

Выполнение уплотнения:
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Выход пены: 40 – 45 л (свободный выход) (750 мл)

Плотность пены: 15 – 20 кг/м³

Рабочая температура, не менее: +5°C (температура поверхности), 20 – 25°C (температура баллона)

Время отверждения до отлипа: 18°C/60% отн. влаж. 5 – 10 минут

Время резки: Ø=3 см, 18°C/60% отн. влаж. 20 – 25 минут

Продолжительность отверждения: 1,5 – 5 ч, в зависимости от температуры и влажности воздуха

Термостойкость: от -40°C до +90°C

Стабильность размеров: изменение не более -1%

Водопоглощение: DIN 53428 не более 1 % по объему

Прочность на растяжение: DIN 53455 0,07 – 0,08 МПа

Растяжение при разрыве: DIN 53455 45 – 50 %

Теплопроводность: DIN 52612 0,036 Вт/(м·К) при 20°C

Класс огнестойкости: DIN 4102, часть 1 В3

уплотнение изнутри промежуточное пространство уплотнение снаружи
тепло- и звукоизоляция

лента ТЕКАТРАК WINFLEX INSIDE лента ТЕКАТРАК WINFLEX OUTSIDE

ТЕКАFLEX MS 15 ТЕКАPUR ПУ – полиуретановая пена лента ТЕКАТРАК WINFLEX OUTSIDE
лента ТЕКАТРАК WINFLEX INSIDE Super Flex ТЕКАFLEX MS 15
ТЕКАFLEX MS 15 ТЕКАFLEX MS 15

ТЕКАFLEX MS 15 ПРОПИТАННАЯ УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ ЛЕНТА
Tekapur Super Flex slo:Tekapur Super Flex slo 2.3.2012 12:36 Page 1
РУКОВОДСТВО ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Основы для нанесения пены должны быть чистой, без пыли, жира и других загрязнений.
Сухие и пористые поверхности смочить водой. Температура содержимого баллона должна быть на уровне комнатной. Если температура содержимого баллона ниже требуемой, необходимо погрузить баллон в горячую воду (температурой не выше 40°C) приблизительно на 20 минут. Баллон повернуть клапаном вниз, перед употреблением тщательно встряхнуть, привинтить к пистолету, нажать на курок и удерживать его нажатым в течение приблизительно 2 секунд для того, чтобы пистолет наполнился пеной. Во время работы баллон всегда должен быть повернут клапаном вниз. При нажатии курка пена выходит из баллона. Выход пены регулируется вращением регулировочного винта на тыльной стороне пистолета. При смене баллона хорошо встряхните новый баллон, а использованный баллон сразу замените на новый, чтобы предупредить высыхание пены в адаптере. Затвердевшая пена удаляется из сопла пистолета механическим путем. При непродолжительном перерыве в работе (менее 48 часов) баллон следует оставить в пистолете, перекрыв при этом выход пены с помощью регулировочного винта. При более длительном перерыве пистолет необходимо очистить с помощью чистящего средства ТЕКАPUR. Следует учитывать, что после нанесения пена увеличивается в объеме на 30 – 50 %. При заполнении пустот глубиной свыше 5 см, пену следует наносить послойно. Второй слой наносится после отверждения первого слоя. Процесс отверждения можно ускорить, сбрызнув пену водой. Когда пена затвердеет, обрезать ее острым ножом. После этого можно приступать к заключительным работам: обклеить пену другими материалами, нанести на нее слой штукатурки или другие покрытия. Если содержимое баллона использовано не полностью, следует очистить клапан с помощью чистящего средства ТЕКАPUR или ацетона. Затвердевшую пену можно удалить с помощью чистящего средства APURSIL или механическим путем. Затвердевшую пену следует беречь от прямого воздействия ультрафиолетового излучения.

УПАКОВКА

• аэрозольные баллоны емкостью 750 мл

ХРАНЕНИЕ

Срок хранения: 9 месяцев (при температуре от +10°C до +20°C).

Хранение при более высокой температуре сокращает срок годности.

Баллоны должны храниться в вертикальном положении.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Содержит 4,4'-метиленидифенилдиизоцианат.

Легковоспламеняющееся вещество. Вредно для здоровья при вдыхании и проглатывании.

Раздражает глаза, органы дыхания и кожу. Способен вызывать сенсibilизацию при вдыхании и контакте с кожей. Избегать вдыхания газа. При попадании на кожу сразу же промыть кожу большим количеством воды с мылом. При работе носить соответствующую защитную одежду и

перчатки. При проглатывании немедленно обратиться за медицинской помощью и предъявить упаковку или этикетку. Работать только в хорошо проветриваемых помещениях.

Баллон находится под давлением. Защищать баллон от воздействия прямых солнечных лучей и температуры выше 50°C. Не прокалывать и не сжигать даже после использования. Не распылять вблизи открытого огня или раскаленных предметов. Хранить вдали от источников потенциального воспламенения – не курить при использовании. Хранить в недоступном для детей месте.

ВНИМАНИЕ

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

Более подробную информацию Вы можете получить у наших специалистов по телефону: 8 (347) 224-24-93, электронный адрес: instbnhp@bk.ru