



Монтажная пена Локтайт CF770w зимняя (Loctite CF770w winter)

Июль 2013 г.

ВИД ПРОДУКТА

Пена в аэрозольной упаковке winter straw 1K

СВОЙСТВА ПРОДУКТА

Однокомпонентная, отверждаемая за счет реакции с влагой воздуха, полужесткая полиуретановая пена с превосходным соотношением открытых-закрытых ячеек и высокой механической прочностью. Продукт можно наносить при температурах до -10°C. Практична в употреблении, наносится при помощи тонкой трубки-аппликатора. Пена является саморасширяющимся материалом и в процессе отверждения увеличивается в объеме примерно в два раза. Пена обладает превосходной адгезией к большинству строительных материалов, таких как древесина, бетон, камень, металлы и др. Выход отвержденной пены в большой степени зависит от условий работы, таких как температура, влажность воздуха, имеющийся объем для расширения, и т.д. При отрицательных температурах расширение монтажной пены меньше, а время отверждения дольше. Специальный металлический шарик внутри баллона улучшает однородность при перемешивании ингредиентов. Продукт не содержит хлор-фтор-углеродных пропеллентов.

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка поверхностей

Поверхности должны быть устойчивыми, чистыми и не содержать снижающих адгезию веществ. Для обеспечения полного и равномерного отверждения пены рекомендуется увлажнить минеральные пористые поверхности (кирпичная кладка, бетон, известняк) при помощи распыления воды. Прилегающие поверхности укрыть фольгой. Поверхности могут быть влажными, но не подмороженными или обледенелыми.

Нанесение

Температура (окружающей среды) при нанесении данного продукта составляет от +5°C до +25°C. Рекомендуется перед применением выдерживать баллон при комнатной температуре минимум в течение 12 часов. Пределы температур для баллонов: +5 ... +25 °C. Перед применением как следует встряхнуть баллон (15 - 20 раз). Трубку-аппликатор надеть на клапан и закрутить. Скорость вытекания пены контролируется нажатием на курок. Выдавливать пену умеренно; заполнить шов примерно на 50%, т.к. пена увеличится в объеме. Во время нанесения периодически встряхивать баллон. Удалить свежие пятна пены специальным чистящим средством или ацетоном. Отвердевшую пену можно удалить только механическим путем.

Ограничения

Имеются ограничения по максимальной ширине шва в отношении окружающей температуры и влажности. В сухих условиях (в зимний период, в помещениях с центральным отоплением и т.д.) в целях получения наилучшей структуры и свойств пены рекомендуется заполнять щели и швы в несколько слоев, нанося более тонкие полоски пены (до 3-4 см толщиной) и слегка смачивая каждый слой. В очень сухих условиях пена может приобрести хрупкость сразу после отверждения. Эта хрупкость является временной и проходит через некоторое время или при нагревании. При достижении пеной пластичности, хрупкость больше не возникает даже при очень низких температурах.

СРОК ХРАНЕНИЯ / ПРАВИЛА ОБРАЩЕНИЯ И ХРАНЕНИЯ

Рекомендуется использовать в течение 12 месяцев. В целях увеличения срока хранения - хранить при температурах не выше +25°C и не ниже +5°C (до -20 °C в течение короткого промежутка времени). При хранении контейнеров клапан всегда должен быть направлен вверх. При транспортировке пассажирским автотранспортом: держать баллоны завернутыми в ткань в кузове автомобиля, категорически запрещается перевозка в пассажирском салоне. Ознакомиться с отдельной инструкцией по обращению и хранению.

УПАКОВКА

770/1000 мл

ОСНОВНЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Монтаж оконных и дверных рам и подоконников
- Изоляция оконных и дверных рам
- Заполнение трещин и пустот
- Заполнение пустот вокруг труб
- Нанесение в условиях низких температур
- Заделка отверстий в конструкциях крыш и изоляционных материалах
- Создание звуконепроницаемых перегородок
- Крепление и изоляция стеновых панелей
- Крепление и установка кровельной черепицы, оконных и дверных рам

ВНИМАНИЕ! Отвержденная монтажная пена должна быть защищена от УФ излучения путем нанесения лакокрасочных покрытий, либо слоя герметика, штукатурки или покрытия другого типа. Продукт обладает слабой адгезией к полиэтилену, тефлону и другим поверхностям из пластика.

СВОЙСТВА

Плотность пены	
TM 1003-2010	прибл. 26 кг/м ³
Время высыхания до отлипа	
HENK PU 4-3	6 - 10 мин.
Время до начала разрезания	
TM 1005-2010	45 - 60 мин.
Давление отверждения	
TM 1009-2012	макс 35 кПа
Расширение после нанесения	
TM 1010-2012	макс. 120%
Размерная стабильность	
TM 1004-2012	+/- 5 %
Максимальная ширина шва	
TM 1006-2011	4 см Условия проведения испытания: -10 °C
Прочность на сдвиг	
TM 1012-2011	прибл. 65 кПа
Прочность при сжатии 10%	
TM 1011-2011	неприменимо
Класс пожароопасности	
EN 13501	F
Водопоглощение 24 часа	
EN 1609	макс 1 %
Водопоглощение 28 дней	
EN 12087	макс. 10 %
Звукопоглощение	
EN ISO 10140	60 дБ
Выход на упаковку	
TM 1003-2010	770/1000 мл: макс. 36 л.

- **Термостойкость отвержденной пены:**
-40 °C ... +90 °C, кратковременные пиковые значения до +120 °C.
- **Теплопроводность отвержденной пены:**
0,037 ... 0,40 Вт/мК

Если не указано иное, все размеры приведены для нормальных условий (+23 ± 2 °C | отн.вл. 50 ± 5%)

Данные по технике безопасности и утилизации отходов приведены в соответствующем Паспорте безопасности материала.



