



Технический паспорт

Монтажная пена ЛОКТАЙТ PF850 65 пистолетная с увеличенным выходом (LOCTITE PF850 65 gun foam)

Декабрь 2012 г.

ТИП ИЗДЕЛИЯ

Аэрозольная пена 1к | PRO5 (1K aerosol gun foam | PRO5)

СВОЙСТВА ИЗДЕЛИЯ

Однокомпонентная твердеющая под воздействием влаги воздуха полужесткая полиуретановая пена с увеличенным выходом. Проста в употреблении, наносится при помощи специального монтажного пистолета. Для получения наилучшего результата рекомендуется использовать пистолеты, испытанные и утвержденные производителем изделия. Пена имеет отличную адгезию к большинству строительных материалов, таких как древесина, бетон, камень, металлы и др. Выход отвержденной пены примерно на 35% выше по сравнению с обычными аэрозольными пенами. Выход отвержденной пены в большой степени зависит от условий работы, таких как температура, влажность воздуха, имеющийся объем для расширения, и т.д. Изделие не содержит хлорфторуглеродных пропеллентов. Баллон оборудован клапаном нового поколения, который продлевает срок хранения и длительно сохраняет качество продукта. Специальный металлический шарик внутри баллона повышает однородность при перемешивании ингредиентов.

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка поверхностей

Поверхности должны быть устойчивыми, чистыми и не содержать веществ, способных ухудшить адгезию. Для обеспечения полного и равномерного затвердевания пены, следует увлажнить минеральные пористые поверхности (кирпичная кладка, бетон, известняк) распылением воды. Прилегающие поверхности укрыть пленкой. Поверхность должна быть влажной, но не замороженной или обледенелой.

Нанесение

Температура окружающей среды при нанесении - от +5°C до +30°C. Предпочтительно перед применением выдержать баллон при комнатной температуре в течение 12 часов. Пределы температур: +5 ... +30 °C. Перед использованием быстро встряхнуть емкость (15 - 20 раз). Скорость выхода пены контролируется вращением регулировочного винта пистолета. Выпускать пену умеренно, во избежание избыточного расхода. Во время нанесения время от времени встряхивать баллон. Не рекомендуется удалять баллон до полного опорожнения. При замене тщательно встряхивать каждый новый баллон. Новый баллон необходимо присоединить к пистолету и начать использовать в течение 1 мин после снятия предыдущего. Если замена баллона не требуется, удалить пену из пистолета специальным средством для удаления полиуретановой пены. Отвердевшую пену можно удалить только механически.

Ограничения

Существуют ограничения максимальной ширины шва в зависимости от температуры и влажности окружающей среды. В сухих условиях (зимой, в помещениях с центральным отоплением и т.д.) для 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 увлажняя каждый слой. В очень сухих условиях сразу после отверждения пена может стать хрупкой. Эта хрупкость временная, она исчезает через некоторое время или при нагревании. При достижении пеной пластичности хрупкость больше не возвращается даже при низких температурах.

СРОК ХРАНЕНИЯ / ПРАВИЛА ОБРАЩЕНИЯ И ХРАНЕНИЯ

Рекомендуется использовать в течение 18 месяцев. Для продления срока хранения хранить при температурах не выше +25°C и не ниже +5°C (до - 20°C на короткий промежуток времени). Предпочтительно хранить емкости в вертикальном положении клапаном вверх. При перевозке в пассажирской машине емкости должны находиться в багажнике, завернутыми в ткань, но ни в коем случае не в пассажирском салоне. Ознакомиться с отдельной инструкцией по обращению и хранению.

УПАКОВКА

850/1000 мл

ОСНОВНЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Изоляция оконных и дверных рам
- Заполнение полостей и швов большого объема
- Создание звуконепроницаемых перегородок
- Заполнение пустот вокруг труб
- Изоляция стеновых панелей и кровельной черепицы

ВНИМАНИЕ! Отвердевшая ПУ пена должна быть защищена от УФ излучения краской или нанесением поверхностного слоя герметика, штукатурки или покрытия другого типа.

СВОЙСТВА

Плотность пены TM 1003-2010	ок. 16 кг/м ³
Время образования нелипкой поверхности HENK PU 4-3	5 - 9 мин.
Время до начала обрезки TM 1005-2010	20 - 30 мин.
Давление отверждения TM 1009-2012	макс. 5 кПа
Расширение после нанесения TM 1010-2012	макс. 50 %
Размерная стабильность TM 1004-2012	+/- 7 %
Максимальная ширина шва TM 1006-2011	5 см Условия проведения испытания: +5 °C
Прочность на сдвиг TM 1012-2011	
Прочность при сжатии 10% TM 1011-2011	
Класс пожарной опасности EN 13501	F
Водопоглощение 24 час. EN 1609	макс. 1 %
Водопоглощение 28 дней EN 12087	макс. 10 %
Звукопоглощение EN ISO 10140	60 дБ
Выход на упаковку TM 1003-2010	850/1000 мл: макс. 65 л

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

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

Указания по технике безопасности и утилизации см. в соответствующем паспорте безопасности материала.

