



Технический паспорт

**Монтажная пена
ЛОКТАЙТ FR750
пистолетная огнеупорная
(LOCTITE FR750)**

Декабрь 2012 г.

Монтажная пена ЛОКТАЙТ FR750 пистолетная огнеупорная

Класс огнезащиты В1 в соответствии со стандартами DIN 4102 Немецкого Института стандартов. Без содержания ХФУ И ГХФУ.

Монтажная пена **ЛОКТАЙТ FR750 пистолетная огнеупорная** это однокомпонентная полиуретановая монтажная пена. Смесь пропелентов не содержит ХФУ, что соответствует текущему запрету законодательства ЕС на все летучие органические соединения. Отвердевшая пена, используемая в таком плотном минеральном материале, как бетон, соответствует классу строительства В1 на основании стандарта DIN 4102. Разработка и производство наших продуктов регламентируется системой гарантий качества согласно стандарту ISO 9001/EN 29001.

Сфера применения:

- Огнеупорность: испытания на огнестойкость в соответствии со стандартом DIN 4102, отнесенной к категории В1
- Установка окон (где необходим чистый и управляемый наполнитель)
- Установка рольставней (герметизация стыков соединения)
- Обкладка входных дверей
- Заполнение любых видов небольших трещин и других пустот

Свойства:

Пена была протестирована на огнеупорность с использованием общих принципов DIN 4102 на напольных и настенных системах уплотнения продольных трещин. Свежая пена имеет отличную адгезию ко всем строительным материалам, кроме маслянистых поверхностей, полиэтилена, силикона и других схожих материалов.

Пена может быть использована при температуре т +5°C до +30°C. Отвердевшая пена становится полужёсткой и преимущественно закрытоячеистой. Устойчива к температурам от -40°C до +100°C, а так же к старению, но при условии, что на неё не попадают солнечные лучи. Обладает отличными шумо- и звукоизоляционными свойствами.

Баллон снабжен соединительным адаптером, подходящим ко всем известным аппликаторам пистолетов.

Подготовка к использованию:

Поверхность должна быть твердой, чистой, без пыли или других частиц грязи. Поверхность так же должна быть хорошо увлажнена водой. Желательно, так же, наложить слой грунтовки, если это необходимо. Все поверхности должны быть подготовлены к нанесению пены. Так же желательно иметь под рукой чистящее средство PU Cleaner. Оптимальная рабочая температура, как окружающей среды так и баллона с пеной +20°C. Баллоны с температурой ниже +5°C перед использованием необходимо нагреть в теплой воде. Баллон не должен нагреваться выше +50°C, так как в этом случае существует возможность взрыва баллона. Баллоны, температура которых повышена (оставленные летом в автомобиле) необходимо охладить в воде. Периодически баллон необходимо встряхивать, что бы он

быстрее достиг нужной температуры. До работы и после того, как баллон присоединён к пистолету, его необходимо тщательно встряхнуть, по меньшей мере, 15-20 раз. Следует соблюдать осторожность, чтобы баллон не был присоединён к резьбе под наклоном или перевёрнут.

Приложение:

Все инструкции, как к баллону, так и к пистолету, должны быть строго соблюдены. Для того чтобы выдавить пену необходимо аккуратно надавить на клапан пистолета.

Свежая пена расширяется в полтора-два раза. Поэтому необходимо следить за тем, чтобы швы не оказались переполненными. Свежие следы пены должны быть только с помощью чистящего средства PU Cleaner .

Примите к сведению:

Для полного и быстрого высыхания пены необходима влага. Недостаточное увлажнение или слишком интенсивное заполнение соединений или трещин может привести к нежелательному расширению пены после положенного срока. Если баллон с пеной был вскрыт, то он должен быть использован в течение четырёх недель

Инструкции по безопасности:

См. Инструкцию вариант J

Форма поставки

Жестяные баллоны 750 мл., в каждой упаковке по 12 баллонов.

Технические данные:

(рассчитано на температуру +23°C, при относительной влажности воздуха 50%)

Свободное расширение (объёмная плотность около 18 кг/м³), баллон 750 мл	до 45 литров
Пористость	средняя
Время отлипа	5-8 мин.
Возможность резки (ширина 20 мм)	7-10 мин
Время полного отвердевания	через 12 часов
Минимальная рабочая температура баллона и рабочей поверхности	+5°C
Максимальная рабочая температура баллона и рабочей поверхности	+30°C
Оптимальная рабочая температура баллона и рабочей поверхности	+20°C
Предел прочности на разрыв (в соответствии со стандартом DIN 53430)	8-10 Н/см²
Относительное удлинение при растяжении (в соответствии со стандартом DIN 53430)	около 18%
Предел прочности на срез (в соответствии со стандартом DIN 53427)	4-5 Н/см²

Предел прочности на сжатие при 10% давления (в соответствии со стандартом DIN 53421)	2-3 Н/см ²
Водопоглощение (в соответствии со стандартом DIN 53433)	0,3 об%
Теплопроводность, около	0,04 Вт/мК
Термостойкость отвердевшей пены	
на длительный срок	-40°C до +80°C
на короткий срок	-40°C до +100°C
Срок годности с незалипающим клапаном	18 месяцев

Хранить и транспортировать в прохладном сухом месте. Слишком высокие температуры могут сократить срок годности.

Мы сохраняем за собой право в течении времени вносить физические и химические изменения в нашу продукцию в следствии технических исследований и развития.