

Монтажная пена FOME FLEX Fire Block Pistol Foam

FLEX
FOME



Описание

Монтажная пена **FOME Flex Fire Block Pistol Foam** – однокомпонентная полиуретановая монтажная пена, основанная на влагостойком преполимере полиуретана. Пена соответствует классу огнестойкости класса B1 по EN 13501-1 EL 30, EL 60, EL 240. Предназначена для заполнения швов между жесткими минеральными или металлическими строительными материалами, где свойствам пены предъявляются повышенные требования по огнестойкости.

Свойства

- Класс огнестойкости B1 по EN 13501-1 EL 30, EL 60, EL 240;
- Пена может быть использована при температуре от +5°C до +30°C ;
- Термостойкость после отверждения -40°C - +80°C;
- Выход при свободном расширении около 45 л;
- Обладает отличными шумо- и звукоизоляционными свойствами.

Сферы применения

Свежая пена приклеивается ко всем строительным материалам, кроме маслянистых поверхностей, полиэтилена, силикона и других схожих материалов.

Условия применения

Монтажная пена **FOME Flex Fire Block Pistol Foam** может быть использована при температуре от +5°C до +30°C. Отвердевшая пена становится полужесткой и преимущественно закрыто ячеистой. Термостойкость отвердевшей пены от -40°C до +80°C. Устойчива к старению, но при условии, что на неё не попадают солнечные лучи. Оптимальная рабочая температура, как окружающей среды так и баллона с пеной +20°C.

Поверхность должна быть твердой, чистой, без пыли или других частиц грязи. Поверхность так же должна хорошо увлажнена водой. Недостаточное увлажнение или слишком интенсивное заполнение соединений или трещин может привести к нежелательному расширению пены после положенного срока. Желательно, так же, наложить слой грунтовки, если это необходимо. Рабочее положение- «вверх дном».

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.

Упаковка

Баллон по 750 мл, 12 баллонов в коробке.

Хранение

Гарантированный срок хранения – 18 месяцев со дня производства, в случае хранения в оригинальной упаковке в сухом месте при температуре +5°C до +25°C.

Технические данные

Свободное расширение (объемная 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/см²
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
Срок годности с незалипающим клапаном	18 месяцев

Требования безопасности

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.. Следует соблюдать осторожность, чтобы баллон не был присоединён к резьбе под наклоном или перевернут.