

Технические данные.

TERMOPUR FIRESTOP B1 GUN

ОГНЕСТОЙКАЯ ПОЛИУРЕТАНОВАЯ ПИСТОЛЕТНАЯ ПЕНА



ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Модифицированная трудновоспламеняемая однокомпонентная полиуретановая пена, затвердевающая под действием атмосферной влаги. Пена используется в строительстве для уплотнения, заполнения, устройства изоляции, крепления и монтажа элементов (при укладке электросетей, устройстве противопожарных дверей, установке сейфов и т.п.) в особенности в тех случаях, когда необходимо обеспечить повышенную огнестойкость.

СВОЙСТВА

- Отличные теплоизоляционные свойства
- Отличные звукоизоляционные свойства
- Обладает адгезией к большинству строительных материалов (дерево, бетон, кирпич, металлы, алюминий)
- Не имеет адгезии к полиэтилену, силикону и тефлону.

ПРИМЕНЕНИЕ

Основа для нанесения пены должна быть чистой, без пыли, жира и других загрязнений. Сухие и пористые поверхности смочить водой. Оптимальная рабочая температура содержимого баллона составляет 20-25°C. 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. Это позволяет наполнить пистолет пеной. Пистолет готов к работе. Во время работы баллон всегда должен быть в вертикальном положении. Выход пены регулируется с помощью курка и может настраиваться вращением регулировочного винта на тыльной стороне пистолета. При смене баллона

хорошо встряхните новый баллон, а использованный баллон сразу замените на новый. Новый баллон необходимо устанавливать как можно скорее, 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. Баллон должен находиться под давлением, в противном случае пена в пистолете может затвердеть. При более длительном перерыве пистолет необходимо очистить с помощью чистящего средства.

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 излишки 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 или ацетона. Затвердевшую пену можно удалить с помощью чистящего средства или механическим путем. Затвердевшую пену следует беречь от прямого воздействия ультрафиолетового излучения.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Свойства	Единица измерения	Показатель
Выход пены	л	40-45 (свободный выход) (750 мл)
Относительная плотность	кг/м ³	18-22
Рабочая температура	°С	-5-+35 (температура внешней среды), не менее +5 (температура поверхности), +20-+25 (температура баллона)
Время отверждения до отлипа	мин	5-10 (+18°С/60% отн. влаж.)
Время резки	мин	20-25 (Ø=3 см, +18°С/60% отн. влаж.)
Продолжительность отверждения	ч	1,5-5, в зависимости от температуры и влажности воздуха
Термостойкость	°С	от -40 до +90
Стабильность размеров	%	не более 1
Водопоглощение	%	DIN 53428 не более 1 по объему
Сопротивление сжатию	МПа	DIN 53421 0,04-0,05
Прочность на растяжение	МПа	DIN 53455 0,07-0,08
Растяжение при разрыве	%	DIN 53455 15-20
Теплопроводность	Вт/(м*К)	DIN 52612 0,036 при +20°С
Класс огнестойкости		DIN 4102, часть 1 B1 BS 476, часть 20

ХРАНЕНИЕ И СРОК ХРАНЕНИЯ

Срок хранения 12 месяцев (при температуре от +10°С до +20°С).

Хранение при более высокой температуре сокращает срок годности. Баллоны должны храниться в вертикальном положении!

УПАКОВКА

Продукт	Объем	Количество в упаковке
Аэрозольный баллон TERMOPUR FIRESTOP B1 GUN	750 мл	12 шт.

БЕЗОПАСНОСТЬ

Содержит 4,4'-метилендифенилдиизоцианат.

Легковоспламеняющееся вещество. Вредно для здоровья при вдыхании и проглатывании. Раздражает глаза, органы дыхания и кожу. Способен вызывать сенсibilизацию при вдыхании и контакте с кожей. Хранить в недоступном для детей месте. 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 свыше +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.

Ответственность: Вышеуказанная информация является результатом испытаний фирмы производителя. Производитель не в состоянии предвидеть всех вариантов использования своих продуктов и поскольку способ применения продуктов не подлежит его полному контролю, потребитель берет на себя ответственность за соответствующий выбор и применение продукта. Производитель не берет на себя ответственность за проявляющиеся повреждения или за плохое состояние поверхности, которое может, исходит от атмосферных условий, предварительной подготовки или конструкционных недостатков.
