



Пена PROMAFOAM®-C



Описание изделия

PROMAFOAM®-C — это готовая к применению, модифицированная, однокомпонентная полиуретановая пена, не содержащая фреона.

Пена PROMAFOAM®-C обладает высокой адгезией к различным материалам, хорошей стабильностью объема и быстротой применения, благодаря короткому времени первичной обработки и отверждения.

Области применения

Пена PROMAFOAM®-C применяется для устройства диафрагмы PROMAFOAM®-90 кабельных проходок, для заполнения и уплотнения стыков, зазоров и полостей, а также для запенивания оконных и дверных рам. Кроме того, пена PROMAFOAM®-C служит теплоизолятором.

Пена PROMAFOAM®-C применяется внутри здания и в открытых помещениях (не подвергать атмосферному воздействию под открытым небом).

При необходимости обеспечения конструктивной противопожарной защиты следует обращаться к разрешительной документации соответствующих конструкций.

Применение

Основания должны быть чистыми и прочными. Рыхлое покрытие, пыль и жиры удаляют. Поверхности сцепления хорошо увлажняют. Баллон перед применением не менее 20 раз сильно встряхивают.

Пистолет PROMAFOAM® навинчивается на резьбу баллона. Пена PROMAFOAM®-C дозируется нажатием спускового рычага и вращением дозирующего винта.

Пену дозируют экономно и наносят на обрабатываемые поверхности полосами. При устройстве нескольких слоев отвердевший слой увлажняют перед нанесением нового.

Для защиты от УФ-излучения пену после полного отверждения покрывают герметиком, а затем оштукатуривают.

Если выполняются указания по работе с пистолетом PROMAFOAM®, он может храниться соединенным с полным или частично использованным баллоном PROMAFOAM®-C в течение четырех недель.

Особые указания

Баллон находится под давлением. Предохраняйте его от прямых солнечных лучей и температур выше + 50 °C. Даже после использования не пытайтесь его открыть или сжечь. Не опустошайте баллон вблизи огня или на раскаленный предмет. Держите его вдали от источников зажигания — не курите. Храните в недоступном для детей месте.

В остальном следуйте инструкциям на упаковке изделия!

Технические данные и свойства

Цвет	серый
Плотность ρ	22–28 кг/м³ (при расширении в стыке)
Выход	30–35 л (при свободном расширении)
Термостабильность	от -40 °C до +90 °C
Температура баллонов	от +5 °C до макс. +30 °C
Теплопроводность	0,04 Вт/м К
Водопоглощение	ок. 0,3 об. %
Атмосферные воздействия	стойкая к гниению, теплу, воде и многим химическим веществам
Высыхание на отлипание	через 8 - 10 мин (полоса шириной 30 мм) в завис. от температуры и влажности воздуха
Высыхание для подрезки	через 35 - 60 мин (полоса шириной 30 мм) в завис. от температуры и влажности воздуха
Горючесть	трудновоспламеняемая, между капитальными констр. из минеральных материалов
Складирование	в прохладном, сухом месте, строго в вертикальном положении
Срок хранения	в оригинальной, не нарушенной упаковке (баллонах) 9 месяцев с даты изготовления
Форма поставки	алюминиевые баллоны 700 мл, с насадкой под пистолет, в картонной упаковке, содержимое коробки: 12 баллонов

Все указанные технические данные являются усредненными характеристиками готовой продукции. Вся изделия сертифицированы. Для их использования в конструкциях и системах противопожарной защиты необходимо следовать положениям сертификационной документации. Требуется паспорт безопасности. Обозначения на маркировочных табличках соответствуют требованиям действующих норм. Наши постоянно дополняемые и расширяемые рекомендации по применению и обработке опираются на наш практический опыт и результаты тщательно проводимых испытаний. Так как проверка необходимых предпосылок и использованных способов применения изделий находится вне нашей компетенции, необходимо сочетать наши рекомендации с местными условиями. Перед проведением работ опробуйте применяемые материалы.