AKFIX 820P
ПЕНА ПОЛИУРЕТАНОВАЯ МОНТАЖНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОГНЕСТОЙКАЯ

Описание

Akfix 820P — это однокомпонентная огнестойкая саморасширяющаяся профессиональная полиуретановая монтажная пена. Применяется с помощью пистолета. Обладает большим выходом, легко и удобно наносится, не содержит газов-вытеснителей, вредных для озонового слоя. Пена рекомендуется для мест, где требуется огнестойкость.



ОГНЕСТОЙКОСТЬ
ДО 217 МИНУТ

Свойства

- Согласно EN 1366-4 огнестойкость до 217 мин.
- Эффективная изоляция от дыма и газов.
- Увеличенный выход до 55 л.
- Низкое вторичное расширение, отсутствие усадки.
- Отличная адгезия ко всем известным строительным материалам.
- Высокий уровень тепло- и звукоизоляции.
- Класс пожароопасности B1 согласно DIN 4102-1.
- Устойчивость к образованию плесени и грибков.
- Легко окрашивается после отверждения.
- Не содержит газов, разрушающих озоновый слой.

Область применения

- Все места, где есть требования по огнестойкости
- Монтаж и изоляция дверных и оконных рам, подоконников
- Теплоизоляция кровельных конструкций
- Заполнение и герметизация щелей, стыков и полостей.
- Заполнение проходов в стенах.
- Соединение и герметизация строительных конструкций.
- Создание звуконепроницаемых перегородок, экранов.
- Изоляция трубопроводов, кабель-каналов. Монтаж и изоляция проводки, технических и инженерных коммуникаций.

Рекомендации по применению

Выдержать баллон при комнатной температуре минимум 12 часов перед применением. Оптимальная температура баллона и среды от +20°C до +25°C. Температуры применения баллона монтажной пены могут быть в диапазоне от +5°C до +30°C. Перед использованием баллон следует встряхнуть не менее 15 раз в течение 30 секунд. Установите баллон монтажной пены на пистолет. Выход пены регулировать с помощью спускового крючка и регулировочного винта на задней стороне пистолета. В процессе работы рекомендуется периодически встряхивать баллон.

Поверхности должны быть предварительно очищены и обезжирены. Увлажнение рабочей поверхности улучшает адгезию и увеличивает скорость отверждения при температуре окружающей среды выше 0°C. Во время нанесения держать баллон вверх дном. После нанесения увлажнить пену водой с помощью распылителя при температуре окружающей среды выше 0°C. Свежая пена может быть удалена очистителем пены Akfix. Отвержденная пена может быть очищена только механическим способом.

Технические свойства

Основа	полиуретановый преполимер
Цвет пены	красный
Система отверждения	под воздействием влажности воздуха
Плотность	19 ± 3 кг/м³ (ASTM D1622)
Время образования пленки	7±3 мин (ASTM C1620)
Время резки (1 см)	30–45 мин (ASTM C1620)
Время полного отверждения	24 ч
Выход пены, л	До 55 л (ASTM C1536)
Усадка	0%
Класс пожароопасности отвержденной пены	B1 (DIN 4102-1)
Теплопроводность	0,036 Вт/м*К (при 20°С) (DIN 52612)
Прочность на сжатие	0,03 МПа (DIN 53421)
Термостойкость	от -40°С до +90°С
Температура поверхности при применении	от +5°С до +30°С
Температура баллона при применении	от +5°С до +30°С
Водопоглощение	Макс 1% об.

Результаты были получены путем обеспечения оптимальных условий окружающей среды.

Результаты испытаний – Efectis ERA Global; EN 1366-4:

Толщина стен	Размеры соединения	Материал основания	Огнестойкость в минутах
200 мм	Ширина: 10 мм Глубина: 200 мм	-	217мин. Класс огнестойкости EI 180
200 мм	Ширина: 30 мм Глубина: 200 мм	-	147 мин. Класс огнестойкости EI 120
100 мм	Ширина: 20 мм Глубина: 100 мм	-	64 мин. Класс огнестойкости EI 60
100 мм	Ширина: 10 мм Глубина: 100 мм	-	80 мин. Класс огнестойкости EI 60

Упаковка, транспортирование и хранение

Продукт	Вес	Упаковка	Кол-во в коробке	Кол-во на паллете
Akfix 820P	850 гр.	Баллон	12	1440

Гарантийный срок хранения 9 месяцев со дня изготовления при хранении в невскрытой заводской упаковке в сухом и прохладном месте при температуре от +5°С до +25°С. Хранить и транспортировать в вертикальном положении. Хранение при температуре выше +25°С и ниже +5°С сокращает срок годности.

Ограничения и безопасность

- Отвержденная пена обесцвечивается под воздействием УФ.
- Для лучшего сохранения результата при наружных работах нужно окрасить или изолировать отвержденную пену.
- Содержит Дифенилметан-4, 4'- Диизоцианат.
- Вреден при вдыхании.
- Раздражает глаза, дыхательные пути и кожу. Не вдыхать.
- Носите подходящую защитную одежду и перчатки.
- Использовать только в хорошо проветриваемых помещениях.
- Баллон находится под давлением.
- Хранить вдали от прямых солнечных лучей и не подвергать воздействию температур выше 50°С.

- Не прокалывать и не сжигать, даже после использования.
- Хранить вдали от источников возгорания, не курить.
- Хранить в недоступном для детей месте.
- Более подробная информация по безопасности и утилизации смотрите в паспорте безопасности (MSDS)

Примечание об ограничении ответственности

Технические данные, содержащиеся в настоящем документе, основаны на наших нынешних знаниях, исследованиях и опыте, и мы не можем нести ответственность за любые ошибки, неточности, упущения или недостатки, являющиеся результатом технологических изменений или исследований между датой выпуска этого документа и датой приобретения продукта. Перед использованием продукта пользователь должен провести все необходимые тесты, чтобы убедиться, что продукт подходит для предполагаемого применения. Более того, все пользователи должны связаться с продавцом или изготовителем продукта для получения дополнительной технической информации относительно его использования, если они считают, что информация, находящаяся в их распоряжении, нуждается в разъяснении любым способом, будь то для обычного использования или для конкретного применения нашего продукта. Наша гарантия применяется в контексте действующих нормативных актов и положений, профессиональных стандартов и в соответствии с положениями, изложенными в наших общих условиях продаж. Информация, приведенная в настоящем техническом описании, дана в качестве указания и не является исчерпывающей. То же самое относится к любой информации, предоставленной устно по телефону любому потенциальному или существующему клиенту.

ООО «АКФИКС-РУС»
г. Москва, Чермянский проезд, д. 7, стр. 1

www.akfix-rus.ru
8 (800) 222 79 59
8 (926) 041 79 79