

# AKFIX 820P ПЕНА ПОЛИУРЕТАНОВАЯ МОНТАЖНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОГНЕСТОЙКАЯ (ПРОТИВОПОЖАРНАЯ)

## Описание

Akfix 820P — это однокомпонентная огнестойкая саморасширяющаяся профессиональная полиуретановая монтажная пена. Наносится с помощью пистолета. Обладает большим выходом, легко и удобно наносится, не содержит газ-вытеснителей, вредных для озонового слоя. Пена имеет огнестойкость до 217 минут, рекомендуется для мест, где требуется огнестойкость.

## Свойства

- По EN 1366-4 огнестойкость до 217 мин.
- Эффективная изоляция от дыма и газов.
- Увеличенный выход до 55 л.
- Обладает низким вторичным расширением, не происходит дальнейшего расширения и усадки.
- Отличная адгезия ко всем известным строительным материалам.
- Обеспечивает высокий уровень тепло и звукоизоляции.
- Соответствует классу огнестойкости B1 согласно DIN 4102-1.
- Устойчива к образованию плесени и грибков.
- Легко окрашивается после отверждения.
- Не содержит газов, разрушающих озоновый слой.
- Соответствует или превосходит требования следующих спецификаций:
  - Протестировано в соответствии со стандартом EN 1366-4 на огнестойкость линейных швов в различных комбинациях швов.
  - Французские требования к ЛОС для класса А+
  - Требования к спецификациям содержания ЛОС в требовании LEED EQc4.1. «Продукция с низким уровнем выбросов» правила 1168 SCAQMD.

## Область применения

- Монтаж и изоляция дверных и оконных рам.
- Установка подоконников.
- 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

Нужно выдержать при комнатной температуре минимум 12 часов перед применением. Оптимальная температура хранения баллона +20°C. Температура применения монтажной пены от +5°C до +30°C. Перед использованием баллон следует хорошенько встряхнуть не менее 15 раз в течение 30 секунд. Установите баллон монтажной пены на пистолет. Выход пены можно регулировать с помощью регулировочного винта на задней стороне пистолета. В процессе работы периодически нужно встряхивать



баллон.

Поверхности должны быть чистыми без жира и пыли. Увлажнение рабочей поверхности улучшает адгезию и увеличивает скорость отверждения при температуре окружающей среды выше 0°C. Во время нанесения держите баллон вверх дном. После нанесения увлажнить пену водой с помощью распылителя при температуре окружающей среды выше 0°C. Свежая пена может быть очищена очистителем пены Akfix. Отвержденная пена может быть очищена только механическим путем.

## Технические свойства

|                                        |                                    |
|----------------------------------------|------------------------------------|
| Основа                                 | полиуретановый преполимер          |
| Цвет пены                              | красный                            |
| Система отверждения                    | под воздействием влажности воздуха |
| Плотность                              | 19 ± 3 кг/м³ (ASTM D1622)          |
| Время образования корки (1 см)         | 7±3 мин (ASTM C1620)               |
| Время резки (1 см)                     | 30-45 мин (ASTM C1620)             |
| Время полного высыхания                | 24 ч                               |
| Выход пены, л                          | До 55 л (ASTM C1536)               |
| Усадка                                 | 0%                                 |
| Огнестойкость высохшей пены            | B1 (DIN 4102-1)                    |
| Теплопроводность                       | 0,036 W/м² (при 20°C) (DIN 52612)  |
| Прочность на сжатие                    | 0,03 МПа (DIN 53421)               |
| Термостойкость                         | от -40°C до +80°C                  |
| Температура поверхности при применении | от +5°C до +30°C                   |
| Температура баллона при применении     | от +5°C до +30°C                   |
| Водопоглощение                         | Макс 1%                            |

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<br>Глубина: 200 мм | -                  | 217 мин.<br>Класс пожарной безопасности EI 180 |
| 200 мм       | Ширина: 30 мм<br>Глубина: 200 мм | -                  | 147 мин.<br>Класс пожарной безопасности EI 120 |
| 100 мм       | Ширина: 20 мм<br>Глубина: 100 мм | -                  | 64 мин.<br>Класс пожарной безопасности EI 60   |
| 100 мм       | Ширина: 10 мм<br>Глубина: 100 мм | -                  | 80 мин.<br>Класс пожарной безопасности 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 не вскрытой заводской упаковке в сухом и прохладном месте при температуре от +5°C до +30°C. Хранить и транспортировать в вертикальном положении. Хранение при температуре выше +30°C и ниже +5°C сокращает срок годности.

## Ограничения и безопасность

- Высохший пена обесцвечивается под воздействием УФ при наружных работах
- Для лучшего сохранения результата при наружных работах нужно окрасить или изолировать высохшую пену.
- Сухая пена может быть очищена только механически.
- 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°C.
- 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 распространяется на действующие законодательные и нормативные акты, действующие профессиональные стандарты и в соответствии с положениями, изложенными в наших общих условиях продажи. 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.