



# 820P B1

## ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОГНЕСТОЙКАЯ ПОЛИУРЕТАНОВАЯ МОНТАЖНАЯ ПЕНА

Akfix 820P B1 - огнестойкая, однокомпонентная полиуретановая монтажная пена для герметизации швов, где требуется огнестойкость. Обладает огнестойкостью до 235 минут. Используется с монтажным пистолетом, что позволяет работать с более высокой производительностью, более простым и точным нанесением

### СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Огнестойкость до 235 мин в соответствии со стандартом EN 1366-4
- Эффективное уплотнение от дыма и газа
- Отличная адгезия и заполняющая способность
- Выход до 55 литров в зависимости от температуры и влажности
- Высокая тепло- и звукоизоляция
- После отверждения легко поддается обработке и покраске
- Устойчива к влаге и образованию плесени
- Соответствует классу пожарной безопасности B1 (DIN 4102)



### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Любые места, где есть требования к огнестойкости материалов
- Монтаж дверных и оконных рам
- Заполнение и герметизация зазоров, швов и полостей
- Заполнение отверстий в стенах
- Изоляция трубопроводов и кабельных каналов
- Утепление кровли

### ПРИМЕНЕНИЕ

- Температура применения от +5°C до +30°C.
- Оптимальная температура, при которой достигаются наилучшие свойства +20°C.
- Перед использованием тщательно встряхните баллон. Установите баллон на монтажный пистолет.
- Выход пены можно регулировать с помощью курка и регулировочного винта на задней стороне пистолета. Во время работы всегда держите баллон вверх дном.
- Увлажнение поверхностей улучшит адгезию и сократит время отверждения.
- Излишки свежей пены можно удалить очистителем Akfix Foam Cleaner. Отвержденная пена может быть удалена только механически.

### СТАНДАРТЫ

Соответствует или превышает требования следующих стандартов:

- Стандарт EN 1366-4 по огнестойкости
- French VOC класс A+ по содержанию летучих органических соединений (VOC)
- LEED credit EQc4.1 "Low-emitting products" of SCAQMD rule 1168 по содержанию летучих органических соединений (VOC).



## ОГРАНИЧЕНИЯ

- Хранение при температуре выше +25 ° C и ниже +5 ° C сокращает срок хранения
- Хранить и транспортировать в вертикальном положении
- Перед применением следует выдержать при комнатной температуре не менее 12 часов
- Отвержденная пена будет обесцвечиваться при воздействии ультрафиолетового излучения
- Окрасьте или нанесите другое покрытие для достижения наилучших результатов при наружном применении

## БЕЗОПАСНОСТЬ

- Содержит дифенилметан-4,4-диизоцианат
- Пары вредны при вдыхании. Раздражает глаза, дыхательные пути и кожу
- Используйте соответствующую защитную одежду и перчатки. Использовать только в хорошо проветриваемых помещениях
- Баллон под давлением. Беречь от попадания прямого солнечного света и не подвергать нагреванию свыше 50°C
- Не вскрывать, не прокалывать и не сжигать, даже после использования.
- Хранить вдали от источников огня, не курить.
- Хранить в недоступном для детей месте

## ХРАНЕНИЕ И СРОК ГОДНОСТИ

Срок годности составляет 12 месяцев при хранении в сухом месте при температуре от +10°C до +25°C.

## ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Основа</b>	: Полиуретановый преполимер	
<b>Система отверждения</b>	: Под воздействием влажности воздуха	
<b>Удельный вес</b>	: 22±3 кг/м <sup>3</sup>	(ASTM D 1622)
<b>Время до потери клейкости (при толщине 1 см)</b>	: 7±3 мин	(ASTM C 1620)
<b>Время срезания (при толщине 1 см)</b>	: 30-45 мин	(ASTM C 1620)
<b>Время отверждения</b>	: 24 часа	
<b>Цвет пены</b>	: красный	
<b>Выход</b>	: 45-55 л	
<b>Вторичное расширение</b>	: 200-250%	
<b>Усадка</b>	: 0 %	
<b>Класс огнестойкости</b>	: B1	(DIN 4102)
<b>Теплопроводность</b>	: 0,036 Вт/м.к (при +20°C)	(DIN 52612)
<b>Прочность на сжатие</b>	: 0,03 Мпа	(DIN 53421)
<b>Абсорбция влаги</b>	: макс 1% объема	(DIN 53428)
<b>Термостойкость</b>	: от -40°C до +90°C	
<b>Температура применения</b>	: от +5°C до +30°C	

Результаты исследований были получены путем испытаний в оптимальных условиях окружающей среды.



Результаты испытаний - Технический университет Йылдыз; EN 1366-4

Толщина стены	Размеры шва	Резервный материал	Огнестойкость, мин
200 мм	Ширина: 11 мм Глубина: 200 мм	Нет	<b>235 мин</b> Класс огнестойкости EI 180
200 мм	Ширина: 41 мм Глубина: 200 мм	Нет	<b>114 мин</b> Класс огнестойкости EI 90
100 мм	Ширина: 31 мм Глубина: 100 мм	Нет	<b>52 мин</b> Класс огнестойкости EI 45
100 мм	Ширина: 11 мм Глубина: 100 мм	Нет	<b>106 мин</b> Класс огнестойкости EI 90

Результаты испытаний - Efectis ERA Global; EN 1366-4

Толщина стены	Размеры шва	Резервный материал	Огнестойкость, мин
200 мм	Ширина: 11 мм Глубина: 200 мм	Нет	<b>217 мин</b> Класс огнестойкости EI 180
200 мм	Ширина: 31 мм Глубина: 200 мм	Нет	<b>147 мин</b> Класс огнестойкости EI 120
100 мм	Ширина: 21 мм Глубина: 100 мм	Нет	<b>64 мин</b> Класс огнестойкости EI 60
100 мм	Ширина: 11 мм Глубина: 100 мм	Нет	<b>80 мин</b> Класс огнестойкости EI 60

## УПАКОВКА

Артикул	Вес	Упаковка, шт
820P (аэрозольный баллон)	1000г	12

## ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ОТКАЗЕ ОТ 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.