



820 B1 ОГНЕСТОЙКАЯ ПЕНА ПОЛИУРЕТАНОВАЯ

1 – ОПИСАНИЕ

Akfix 820P, однокомпонентный, саморасширяющийся, саморасширяющийся, готовый к применению пенополиуретан спрелленты, абсолютно безвредные для озонового слоя. Он имеет огнестойкость до 235 минут в определенных конфигурациях. Высококачественная полиуретановая пена из соломы, рекомендованная для герметизации помещений, где есть огонь. требуется сопротивление. Полиуретановая пена, используемая с помощью пистолета-аппликатора, отличается более высоким выходом, легче применение и возможность повторного использования.

2 – СВОЙСТВА

- Согласно EN 1366-4 огнестойкость до 235 мин. - см. таблицу во вложении.
- Эффективное уплотнение против дыма и газа.
- Не содержит CFC и H-CFC.
- Отличная адгезия и заполняющая способность.
- Отличная монтажная способность и устойчивость.
- Высокий выход до 55 литров в зависимости от температуры и влажности.
- Отличная адгезия к большинству подложек (кроме тефлона, полиэтилена и полипропилена).
- Высокая заполняющая способность.
- Высокая тепло- и звукоизоляция.
- После отверждения его можно красить, резать, подравнивать.
- Нет усадки.
- Устойчивость к плесени и воде.
- Соответствует классу пожарной безопасности B1 (DIN 4102).

3 – ПРИЛОЖЕНИЯ

Все приложения, где требуются огнезащитные свойства, такие как:

- Установка дверных и оконных коробок.
- Заполнение и герметизация зазоров, швов и полостей.
- Заполнение проходов в стенах.
- Утепление кровельной конструкции.
- Герметизация кабельных и трубных проходов.
- Звукоизоляция и герметизация перегородок.
- Склеивание изоляционных материалов.
- Многоцелевой, адгезия и фиксация.





4 – ИНСТРУКЦИИ

- Поверхность нанесения должна быть очищена от пыли и жира.
- Во время применения температура баллона и температура в помещении должны быть от +5°C до +30°C.
- Для получения наилучшего результата температура банки и температура в помещении должны быть от +20°C до +25°C.
- Накрутите баллончик на пистолет-аппликатор.
- Выход пены можно регулировать спусковым крючком и управлять регулировкой винт на задней стороне пистолета.
- Заполните отверстия и полости частично, так как пена расширится.
- Увлажнение поверхностей до и после нанесения обеспечивает более быстрое отверждение и увеличение прочность связи.
- Свежую пену можно удалить с помощью очистителя пены Akfix 800C. Затвердевшую пену можно удалить только механически.

5- УПАКОВКА

Товар	Вес	Упаковка
820 B1	1000гр	12
820 B1	850гр	12

6- ХРАНЕНИЕ И СРОК ГОДНОСТИ

9 месяцев при правильном хранении.

7- ОГРАНИЧЕНИЯ

- Хранение при температуре выше +25°C и ниже +5°C сокращает срок годности.
- Банки должны храниться и транспортироваться в вертикальном положении.
- Для достижения наилучших результатов банки следует выдержать при комнатной температуре не менее 12 часов перед применением.
- Затвердевшая пена обесцвечивается под воздействием ультрафиолетового света. Покрасьте или покройте отвержденную пену для лучшего приводит к наружным применениям.
- Работа при более низких температурах снизит выход пены и приведет к увеличению времени отверждения.

8- БЕЗОПАСНОСТЬ

- Содержит дифенилметан-4,4'-диизоцианат. Раздражает глаза, дыхательные пути и кожу.
- Вреден при вдыхании. Не вдыхать аэрозоль/пар. Использовать только в хорошо проветриваемых помещениях.

- Носите подходящую защитную одежду и перчатки.
- Контейнер под давлением. Беречь от прямых солнечных лучей и не подвергать воздействию температур свыше 50°C.
- Хранить вдали от источников возгорания.
- Хранить в недоступном для детей месте.

9- ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа	: Полиуретановый преполимер	
Система отверждения	:За счет влажности воздуха	
Плотность	:19±3 кг/см ³	(ASTM D1622)
Образование пленки (ширина 1 см)	:7±3 мин	(ASTM C1620)
Время с которым можно работать (ширина 1 см)	:30-45 мин	(ASTM C1620)
Время полного отверждения	:24 часа	
Цвет пены	:Желтоватый	
Выход	:45-55л	(ASTM C1536)
Пост-расширение	:до 30%	
Усадка	:0 %	
Класс огнестойкости отвержденной пены	:B1	(DIN 4102)
Теплопроводность	:0,036 Вт/м.К (при 20°C)	(DIN 52612)
Прочность на сжатие	:0,03 МПа	(DIN 53421)
Впитывание воды	:Максимум. 1 об.%	(DIN 53428)
Термостойкость	:от -40°C до +90°C	
Температура применения	:от +5°C до +30°C	
Температура банки	:от +5°C до +30°C	

Результаты были получены путем обеспечения оптимальных условий окружающей среды.

Результаты испытаний – Технический университет Йылдыз; EN 1366-4

Толщина стены	Совместное измерение	Материал основы	Огнестойкость в минутах
200мм	Ширина: 11 мм Глубина: 200 мм	None	235 мин. Класс огнестойкости EI 180
200мм	Ширина: 41 мм Глубина: 200 мм	None	114 мин. Класс огнестойкости EI 90
100мм	Ширина: 31 мм Глубина: 100 мм	None	52 мин. Класс огнестойкости EI 45
100мм	Ширина: 11 мм Глубина: 100 мм	None	106 мин. Класс огнестойкости EI 90