

# 812P ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВАЯ ПЕНА (-12°C)

Akfix 812P - это однокомпонентный пенополиуретан, используемый с пистолетом-аппликатором и разработанный для применения при температурах до -12 °C. Он не содержит никаких пропеллентных газов, которые вредны для озонового слоя.

## ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Отличная адгезия и заполняющая способность, а также высокая тепло- и акустическая изоляция.
- Экономичный расход благодаря точному нанесению.
- Высокий выход до 45 литров в зависимости от температуры и влажности.
- Соответствует классу огнестойкости В3 в соответствии с DIN 4102-1.
- Защита от плесени, водонепроницаемость и возможность нанесения поверх краски.



## ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Крепление и изоляция дверных и оконных рам.
- Заполнение и герметизация зазоров, швов и полостей.
- Заполнение отверстий в стенах.
- Изоляция электрических розеток и водопроводных труб.

Excellent  
Performance  
at -12°C.

## ИНСТРУКЦИИ

Оптимальная температура банки - +20 °C. Температура нанесения составляет от -12 °C до +30 °C.

- Хорошо встряхните банку перед использованием. Навинтите баллончик на пистолет-аппликатор. Выход пены можно регулировать с помощью спускового крючка и регулировать с помощью регулировочного винта на задней стороне пистолета.
- Всегда держите банку вверх дном во время нанесения.
- Свежую пену можно очистить с помощью пеноочистителя Akfix. Отвержденную пену можно легко очистить механическим способом.

## СТАНДАРТЫ

Соответствует или превосходит требования следующих спецификаций:

- Французские требования к содержанию ЛОС для класса A+
- UL & ULC приведены.
- Компонент, проверенный AAMA
- Требования к спецификациям содержания ЛОС в LEED credit EQc4.1 "Продукты с низким уровнем выбросов" правила 1168 SCAQMD.



## ОГРАНИЧЕНИЯ

- Хранение при температуре выше +25 °C и ниже +5 °C сокращает срок годности.
- Хранить и транспортировать следует в вертикальном положении.
- Перед нанесением следует выдержать при комнатной температуре не менее 12 часов.
- Отвержденная пена обесцвечивается при воздействии ультрафиолетового света.
- Нанесите краску или покройте отвержденную пену для достижения наилучших результатов при наружном применении.

## БЕЗОПАСНОСТЬ

- Содержит Дифенилметан-4,4'-диизоцианат.
- Вреден при вдыхании. Раздражает глаза, дыхательную систему и кожу. Не вдыхайте аэрозоли/пары.
- Наденьте подходящую защитную одежду и перчатки. Используйте только в хорошо проветриваемых помещениях.
- Контейнер под давлением. Хранить вдали от прямых солнечных лучей и не подвергать воздействию температур выше 50 °C.
- Не прокалывайте и не обжигайте даже после использования.
- Хранить вдали от источников воспламенения, не курить.
- Храните в недоступном для детей месте.

## ХРАНЕНИЕ И СРОК ГОДНОСТИ

- 15 месяцев при правильном хранении.

## СВОЙСТВА

|                                   | +5°C    | 0°C    | -5°C   | -10°C  |
|-----------------------------------|---------|--------|--------|--------|
| Время образования корки<br>(1 см) | 6 мин.  | 5 мин. | 5 мин. | 4 мин. |
| Скорость отверждения<br>(1 см)    | 45 мин. | 2 ч.   | 2 ч.   | 4 ч.   |

Таблица: Влияние температуры окружающей среды на свойства без прихвата и время резки

## УПАКОВКА

|                 |               |                             |
|-----------------|---------------|-----------------------------|
| Продукт<br>812P | Вес<br>850 г. | Количество в упаковке<br>12 |
|-----------------|---------------|-----------------------------|



|                                       |                                                                                  |                   |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Основа                                | :Полиуретановый форполимер                                                       |                   |
| Система Отверждения                   | : Отверждение влагой                                                             |                   |
| Удельный вес                          | : 19±3 Kg/ m <sup>3</sup>                                                        | (ASTM D1622)      |
| Время образования корки (на 1 см)     | : 6±2 мин                                                                        | (ASTM C1620)      |
| Скорость отверждения (на 1 см)        | : 20-45 мин                                                                      | (ASTM C1620)      |
| Стабильность размеров                 | : 40°C/ 90% RH: +1.6%<br>30 °C/ 30 % RH: +0.4%<br>-20 °C/Uncontrolled RH.: -1.5% | (AAMA 812)        |
| Время отверждения                     | : 24 часа                                                                        |                   |
| Цвет пены                             | : Светло желтый                                                                  |                   |
| Закрытая камера                       | : Min. 70%                                                                       |                   |
| Предел прочности                      | : 0,070 N/mm <sup>2</sup> (10,15 psi)                                            |                   |
| Прочность на сжатие при (% 10)        | : 0,030 N/mm <sup>2</sup> (4,35 psi)                                             |                   |
| UL                                    | : Распространение пламени: 0<br>Образование дыма: 0                              | (UL 723)          |
| ULC                                   | : Распространение пламени: 10<br>Образование дыма: 15                            | (CAN-ULC-S102-10) |
| Выход                                 | : от 30 до 45 л.                                                                 | (ASTM C1536)      |
| Значение R                            | : ~4.1 per in.                                                                   |                   |
| Расширяющийся объем                   | : Up to%30                                                                       |                   |
| Содержание VOC                        | : 16% включая топливо                                                            |                   |
| Класс огнестойкости отвержденной пены | : B3                                                                             | (DIN 4102-1)      |
| Теплопроводность                      | : 0,036 W/m.k (at 20°C)                                                          | (DIN 52612)       |
| Прочность на сжатие                   | : 0,03 MPa                                                                       | (DIN 53421)       |
| Водопоглощение                        | : max. 1 vol%                                                                    | (DIN 53428)       |
| Температура банки                     | : min.5°C max. +30°C                                                             |                   |
| Термостойкость                        | :от - 40°C до +80°C                                                              |                   |
| Температура нанесения                 | : от - 12°C до +30°C                                                             |                   |

\*Результаты были получены за счет обеспечения оптимальных условий окружающей среды.

#### Примечание об ограничении ответственности

Технические данные, содержащиеся в настоящем документе, основаны на наших нынешних знаниях и опыте, и мы не несем ответственности за любые ошибки, неточности, пропуски или редакторские ошибки, которые являются 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 производителем продукта для получения дополнительной технической информации, касающейся его использования, если они считают, что имеющаяся в их распоряжении информация нуждается в уточнении каким-либо образом, будь то для обычного использования или конкретного применения нашего продукта. Наша гарантия действует в контексте действующих нормативных актов и положений, действующих профессиональных стандартов и в соответствии с положениями, изложенными в наших общих условиях продажи. Информация, подробная в настоящем техническом паспорте, приведена в качестве указания и не является исчерпывающей. То же самое относится к любой информации, предоставленной устно по телефону любому потенциальному или существующему клиенту.