



# 820 B1

## ВОГНЕСТІЙКА ПОЛІУРЕТАНОВА

### МОНТАЖНА ПІНА

Akfix 820 B1 - вогнестійка, однокомпонентна поліуретанова монтажна піна для герметизації швів, де потрібна вогнестійкість. Володіє вогнестійкістю до 235 хвилин. Легко подається і дозується через трубчастий адаптер, що входить в комплект до кожного балона.

#### ВЛАСТИВОСТІ

- Вогнестійкість до 235 хв відповідно до стандарту EN 1366-4
- Ефективне ущільнення від диму і газу
- Відмінна адгезія і здатність заповнення
- Вихід до 55 літрів в залежності від температури і вологості
- Висока тепло- і звукоізоляція
- Після затвердіння легко піддається обробці і фарбуванню
- Сійка до вологи і утворення цвілі
- Відповідає класу пожежної безпеки B1 (DIN 4102)



#### СФЕРИ ЗАСТОСУВАННЯ

- Будь-які місця, де є вимоги до вогнестійкості матеріалів
- Монтаж дверних і віконних рам
- Заповнення та герметизація зазорів, швів і порожнин
- Заповнення отворів в стінах
- Ізоляція трубопроводів і кабельних каналів
- Утеплення покрівлі

#### ВИКОРИСТАННЯ

- Температура застосування від + 5 ° C до + 30 ° C.
- Оптимальна температура, при якій досягаються найкращі властивості + 20 ° C.
- Перед використанням ретельно струсіть балон. Накрутіть адаптер на клапан.
- Утримуючи балон догори дном, натисніть на курок адаптера. Вихід піни регулюйте силою натискання.
- Зволоження поверхонь поліпшить адгезію і скоротить час затвердіння.
- Надлишки свіжої піни можна видалити очищувачем Akfix Foam Cleaner. Затверділа піна може бути видалена лише механічно.

#### СТАНДАРТИ

Відповідає або перевищує вимоги наступних стандартів:

- Стандарт EN 1366-4 по вогнестійкості
- French VOC класс A+ за змістом летючих органічних речовин (VOC).  
LEED credit EQc4.1 "Low-emitting products" of SCAQMD rule 1168 за змістом летючих органічних речовин (VOC)



## ОБМЕЖЕННЯ

- Зберігання при температурі вище +25 ° C і нижче +5 ° C скорочує термін зберігання
- Зберігати і транспортувати в вертикальному положенні
- Перед застосуванням слід витримати при кімнатній температурі не менше 12 годин
- Затверділа піна буде знебарвлюватися при впливі ультрафіолетового випромінювання
- Пофарбуйте або нанесіть на піну інше покриття для досягнення найкращих результатів при зовнішньому застосуванні

## БЕЗПЕКА

- Містить дифенілметан-4,4-діізоціанат
- Пари шкідливі при вдиханні. Дратує очі, дихальні шляхи і шкіру
- Використовуйте відповідний захисний одяг і рукавички. Використовувати тільки в добре провітрюваних приміщеннях
- Балон під тиском. Берегти від попадання прямого сонячного світла та запобігати нагріванню понад 50 ° C
- Не розкривати, не проколювати і не спалювати після використання.
- Тримати подалі від вогню, не курити.
- Зберігати в недоступному для дітей місці

## ЗБЕРІГАННЯ И ТЕРМІН ПРИДАТНОСТІ

Термін придатності становить 12 місяців при зберіганні в сухому місці при температурі від + 10 ° C до + 25 ° C.

## ФІЗИКО-ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Основа</b>	: Поліуретановий преполімер
<b>Система затвердіння</b>	: Під впливом вологості повітря
<b>Питома вага</b>	: 22±3 кг/м <sup>3</sup> (ASTM D 1622)
<b>Час до втрати клейкості (при товщині 1 см)</b>	: 7±3 хв (ASTM C 1620)
<b>Час зрізання (при товщині 1 см)</b>	: 30-45 хв (ASTM C 1620)
<b>Час затвердіння</b>	: 24 години
<b>Колір піни</b>	: червоний
<b>Вихід</b>	: 45-55 л
<b>Усадка</b>	: 0%
<b>Вторинне розширення</b>	: 200-250%
<b>Клас вогнестійкості</b>	: B1 (DIN 4102-1)
<b>Теплопровідність</b>	: 0,036 Вт/м.к (при +20°C) (DIN 52612)
<b>Міцність на стискання</b>	: 0,03 Мпа (DIN 53421)
<b>Абсорбція вологи</b>	: макс 1% об'єма (DIN 53428)
<b>Термостійкість</b>	: від -40°C до +90°C
<b>Температура застосування</b>	: від +5°C до +30°C

Результати досліджень були отримані шляхом випробувань в оптимальних умовах навколишнього середовища.



### Результати випробувань - Технічний університет Йилдиз; EN 1366-4

Товщина стіни	Розміри шва	Резервний матеріал	Вогнестійкість, хв
200 мм	Ширина: 11 мм Глибина: 200 мм	-	<b>235 хв</b> Клас вогнестійкості EI 180
200 мм	Ширина: 41 мм Глибина: 200 мм	-	<b>114 хв</b> Клас вогнестійкості EI 90
100 мм	Ширина: 31 мм Глибина: 100 мм	-	<b>52 хв</b> Клас вогнестійкості EI 45
100 мм	Ширина: 11 мм Глибина: 100 мм	-	<b>106 хв</b> Клас вогнестійкості EI 90

### Результати випробувань - Efectis ERA Global; EN 1366-4

Товщина стіни	Розміри шва	Резервний матеріал	Вогнестійкість, хв
200 мм	Ширина: 11 мм Глибина: 200 мм	-	<b>217 хв</b> Клас вогнестійкості EI 180
200 мм	Ширина: 31 мм Глибина: 200 мм	-	<b>147 хв</b> Клас вогнестійкості EI 120
100 мм	Ширина: 21 мм Глибина: 100 мм	-	<b>64 хв</b> Клас вогнестійкості EI 60
100 мм	Ширина: 11 мм Глибина: 100 мм	-	<b>80 хв</b> Клас вогнестійкості EI 60

## УПАКОВКА

Артикул	Вага	Упаковка, шт
820 (аерозольний балон)	1000г	12

## ЗАЯВА ПРО ВІДМОВУ ВІД ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ

Технічні дані, що містяться в цьому документі, засновані на наших нинішніх знаннях, дослідженнях і досвіді, і ми не можемо нести відповідальність за будь-які помилки, неточності, упущення або недоліки, які є результатом технологічних змін або досліджень між датою випуску цього документа і датою придбання продукту. Перед використанням продукту користувач повинен провести всі необхідні тести, щоб переконатися, що продукт підходить для передбачуваного застосування. Більш того, всі користувачі повинні зв'язатися з продавцем або виробником продукту для отримання додаткової технічної інформації щодо його використання, якщо вони вважають, що інформація, що знаходиться в їх розпорядженні, потребує роз'яснення будь-яким способом, будь то для звичайного використання або для конкретного застосування нашого продукту. Наша гарантія поширюється на чинні законодавчі та нормативні акти, що діють, професійні стандарти і відповідно до положень, викладених в наших загальних умовах продажу. Інформація, наведена в цьому технічному описі, дана в якості вказівки і не є вичерпною. Те ж саме відноситься до будь-якої інформації, наданої усно по телефону будь-якому потенційному або існуючому клієнту.