



FIRE RATED PRODUCTS

www.Akfix.com



SẢN PHẨM NGĂN CHÁY

**KHẢ NĂNG CHỊU LỬA
LÊN ĐẾN 217 PHÚT**

**NGĂN KHÓI VÀ
GAS HIỆU QUẢ**

**KHẢ NĂNG BẮM DÍNH
ĐIỀN ĐẦY TUYỆT VỜI**



Scan QR code for product video.



820/820P B1 FIRE RATED FOAM CHỐNG CHÁY

Một thành phần, đóng rắn bằng độ ẩm, tự giãn nở, sẵn sàng sử dụng, bọt nở polyurethane hoàn toàn không gây hại cho tầng ozon. 820/820P có khả năng chịu lửa lên đến 217 phút, được khuyến nghị cho các ứng dụng làm kín cần có khả năng chịu lửa lâu.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

820

Gốc sản phẩm	: Polyurethane Prepolymer
Lưu hóa bằng	: Âm độ
Tỷ trọng	: 22±3 Kg/cm ³ (ASTM D1622)
Thời gian ráo mặt (rộng 1cm)	: 7±3 phút (ASTM C1620)
Thời gian cắt (rộng 1cm)	: 30-45 phút (ASTM C1620)
Khô hoàn toàn	: 24 giờ
Màu sắc	: hồng
Thể tích sau trương nở	: 40-45L (ASTM C1536)
Tỉ lệ trương nở	: 200-250 %
Co ngót	: 0%
Cấp kháng lửa vật liệu	: B1 (DIN 4102)
Hệ số cách nhiệt	: 0,036 W/m.k (at 20°C) (DIN 52612)
Cường độ nén	: 0,03 MPa (DIN 53421)
Tỉ lệ hút nước	: Max. 1 vol% (DIN 53428)
Nhiệt độ làm việc	: -40°C đến +90°C
Nhiệt độ thi công	: +5°C đến +30°C
Nhiệt độ bảo quản	: +5°C đến +30°C

820P

Gốc sản phẩm	: Polyurethane Prepolymer
Lưu hóa bằng	: Âm độ
Tỷ trọng	: 19±3 Kg/cm ³ (ASTM D1622)
Thời gian ráo mặt (rộng 1cm)	: 7±3 phút (ASTM C1620)
Thời gian cắt (rộng 1cm)	: 30-45 phút (ASTM C1620)
Khô hoàn toàn	: 24 giờ
Màu sắc	: hồng
Thể tích sau trương nở	: 45 - 50 lít (ASTM C1536)
Tỉ lệ trương nở	: lên đến 300%
Shrinkage	: 0 %
Cấp kháng lửa vật liệu	: B1 (DIN 4102)
Hệ số cách nhiệt	: 0,036 W/m.k (at 20°C) (DIN 52612)
Cường độ nén	: 0,03 MPa (DIN 53421)
Tỉ lệ hút nước	: Max. 1 vol% (DIN 53428)
Nhiệt độ làm việc	: -40°C to +90°C
Nhiệt độ thi công	: +5°C to +30°C
Nhiệt độ bảo quản	: +5°C to +30°C

ĐÓNG GÓI

Mã sản phẩm	Loại	Trọng lượng	Thùng
(820P) FA025	Summer +5	Br. 950 g.	12
(820) FA015	Summer +5	Br. 950 g.	12

CHỨNG NHẬN



Up to 217 minutes
fire resistance
according to
EN 1366-4

ĐẶC TÍNH

Theo tiêu chuẩn EN 1366-4, khả năng chống cháy lên đến 217 phút. Hiệu quả chống khói và khí. Cung cấp khả năng chống cháy tại các hệ thống HVAC. Không chứa CFC's và H-CFC's. Khả năng kết dính & lấp đầy tuyệt vời. Khả năng gắn kết tuyệt vời và ổn định. Năng suất trương nở cao lên đến 45 lít tùy thuộc vào nhiệt độ và độ ẩm. Hiệu quả cách nhiệt và cách âm cao. Sau khi đóng rắn, nó có thể được sơn, cắt, tita. Chống ẩm mốc và nước. Phù hợp với cấp chống cháy B1 (theo DIN 4102).

ỨNG DỤNG

Tất cả các ứng dụng cần đặc tính chống cháy như: Lắp đặt khung cửa đi và cửa sổ. Lấp đầy và bịt kín các khe hở, các lỗ thông tầng, các mối nối và các hốc. Làm đầy các lỗ âm tường. Có thể được sử dụng trên các khớp nối mặt bích trong hệ thống điều hòa không khí và thông gió tốc độ thấp và cao để ngăn ngừa sự mất áp suất bên trong ống dẫn. Cách nhiệt cửa mái xây dựng. Điền đầy thang máng cáp và đường ống xuyên tường. Liên kết của vật liệu cách nhiệt. Đa mục đích, kết dính và cố định.





**4 UP TO
HOURS
FIRE
RETARDING**

**Recommended for sealing applications
where fire resistance is required.**

**Creates
Permanent
Solutions**

Akfix®

www.Akfix.com

Phân phối bởi/Distributed by:
www.chongsetdongnam.com



B1

FIRE RATED PU FOAMS

Fire - Retardant gap filler,
sealer and insulator

820/820P B1 FIRE RATED PU STRAW/GUN FOAMS

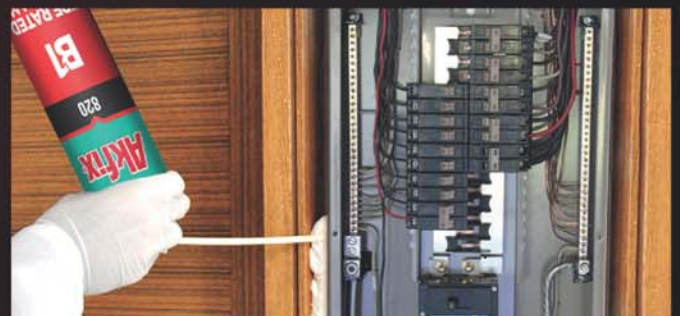
PROPERTIES

- According to EN 1366-4 fire retardant up to 235 min.
- Efficient seal against smoke and gas.
- Does not contain CFC's and H-CFC's.
- Excellent adhesion & filling capacity.
- Excellent mounting capacity and stability.
- High thermal & acoustical insulation value.
- After cured, it can be painted, cut, trimmed.
- No shrinkage. Mould and water resistant.

APPLICATION AREAS

All applications where fire retardant properties are required such as:

- Sealing of cable and pipe penetrations.
- Installation of door and window frames.
- Filling and sealing gaps, joints and cavities.
- Filling of penetrations in walls.
- Heat insulation of roof construction.
- Soundproofing and sealing partition walls.



www.Akfix.com
info@akfix.com



[/Akfixsealants](https://www.facebook.com/Akfixsealants)

KTL_189_EN/08.10.2018_B1_REV.00