



820P

PIANA OGNIODPORNĄ B1 (PISTOLET)

Akfix 820P to jednoskładnikowa pianka poliuretanowa samorozprężająca się, gotowa do użycia. Zawiera składniki pędnej, które są całkowicie nieszkodliwe dla warstwy ozonowej. Ma odporność ogniową do 217 minut, zalecaną do zastosowań uszczelniających tam, gdzie wymagana jest odporność ogniowa.

CECHY I ZALETY

- Zgodnie z normą EN 1366-4 odporność ogniowa do 217 min.
- Wydajne uszczelnienie przed dymem i gazem.
- Wielokrotnego użytku i do precyzyjnego zastosowania.
- Nie zawiera CFC i H-CFC.
- Doskonała przyczepność i zdolność wypełnienia.
- Doskonała zdolność montażu i stabilność.
- Wysoka wydajność do 55 litrów, w zależności od temperatury i wilgotności.
- Wysoka wartość izolacji termicznej i akustycznej.
- Po utwardzeniu można ją malować, ciąć, przycinać.
- Odporność na pleśń, wodoodporność.
- Spełnia wymagania klasy ogniowej B1 (DIN 4102).

ZASTOSOWANIA

Wszystkie zastosowania, gdzie wymagane są właściwości ognioodporne, takie jak:

- Montaż ram drzwi i okien.
- Wypełnianie i uszczelnianie szczelin, stawów i ubytków.
- Wypełnianie przełamań w ścianach.
- Izolacja termiczna konstrukcji dachów.
- Uszczelnianie przejścia kabli i rur.
- Łączenie materiałów izolacyjnych.
- Wielofunkcyjne, przyczepność i stabilizacja.

INSTRUKCJE

- Powierzchnia aplikacji musi być wolna od kurzu i tłuszczu.
- Podczas aplikacji temperatura puszk i temperatura pokojowa powinny wynosić od +5 °C do +30 °C.
- Aby uzyskać najlepszy efekt, temperatura puszk i temperatura pokoju powinny wynosić od +20°C do +25°C.
- Dobrze potrząśnij puszką przed przykręceniem adaptera do pistoletu aplikatora.
- Wyjście pianki można regulować za pomocą spustu i sterować śrubą regulacyjną po tylnej stronie broni.
- Wypełnij odpowiednio otwory i jamy, ponieważ pianka rozpręży się około 30% w zależności od wilgotności.
- Nawilżenie powierzchni przed i po aplikacji zapewnia szybsze utwardzanie i zwiększa wytrzymałość wiązania.
- Świeżą piankę można usunąć za pomocą środka czyszczącego piankę Akfix 800C. Utwardzoną piankę można usunąć tylko mechanicznie.



Ognioodporne
e
wypełnianie
szczelin i
izolacja



STANDARDY

Spełnia lub przekracza wymagania następujących specyfikacji:

- Testowano zgodnie z normą EN 1366-4 – odporność ogniowa liniowych łącznych w różnych kombinacjach złączy.
- Francuskie wymagania VOC dla klasy A+
- Wymagania dotyczące specyfikacji zawartości VOC
"Produkty o niskiej emisji emisji" zgodnie z regułą SCAQMD 1168.

OGRANICZENIA

- Przechowywanie powyżej +25 °C i poniżej +5 °C skraca okres przydatności do spożycia.
- Powinno być przechowywane i transportowane w pozycji pionowej.
- Należy przechowywać w temperaturze pokojowej przez co najmniej 12 godzin przed aplikacją.
- Utwardzona pianka przebarwi się, jeśli zostanie wystawiona na działanie światła ultrafioletowego.
- Pomaluj lub połącz utwardzoną piankę, aby uzyskać najlepsze efekty w zastosowaniach zewnętrznych.

BEZPIECZEŃSTWO

- Zawiera difenylometan-4, 4'-diizocyjanian.
- Szkodliwe przez wdychanie. Podrażniające dla oczu, układu oddechowego i skóry. Nie wdychaj sprayu ani pary.
- Noś odpowiednie ubrania ochronne i rękawiczki. Używaj tylko w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.
- Pojemnik pod ciśnieniem. Trzymaj z dala od bezpośredniego słońca i nie wystawiaj na temperatury powyżej 50 °C.
- Nie przebijaj ani nie pal, nawet po użyciu.
- Trzymaj się z dala od źródeł zapłonu, nie pal.
- Trzymaj się poza zasięgiem dzieci.

PRZECHOWYWANIE I OKRES PRZYDATNOŚCI

- 9 miesięcy, jeśli jest odpowiednio przechowywany.

WŁAŚCIWOŚCI

Podstawa	: Prepolimer poliuretanowy	
System utwardzania	: Utwardzanie wilgoci	
Gęstość właściwa	: 19±3 Kg/m ³	(ASTM D1622)
Czas bez przyczepu (szerokość 1 cm)	: 7±3 min	(ASTM C1620)
Czas cięcia (szerokość 1 cm)	: 30-45 min	(ASTM C1620)
Czas na leczenie	: 24 godziny	
Kolor pianki	: Czerwony	
Wydajność	: 40-55 L	(ASTM C1536)
Kurczenie się	: ~0 %	
Klasa ognia pianki utwardzonej	: B1	(DIN 4102)
Przewodność cieplna	: 0,036 W/m.k (w 20°C)	(DIN 52612)
Wytrzymałość na ściskanie	: 0,03 MPa	(DIN 53421)
Wchłanianie wody	: Maks. 1%	(DIN 53428)
Odporność na temperaturę	: -40°C do +90°C	
Temperatura zastosowania	: +5°C do +30°C	
Temperatura puszk	: +5°C do +30°C	

Wyniki uzyskano dzięki zapewnieniu optymalnych warunków środowiskowych.



Wyniki testów – Efectis ERA Global; EN 1366-4

Grubość ściany	Wymiar stawu	Materiały podkładowe	Odporność ogniowa w kilka minut
200mm	Szerokość: 10 mm Głębokość: 200 mm	Brak	217 min. Odporność ogniowa EI 180
200mm	Szerokość: 30 mm Głębokość: 200 mm	Brak	147 min. Odporność ogniowa EI 120
100mm	Szerokość: 20 mm Głębokość: 100 mm	Brak	64 min. Odporność ogniowa EI 60
100mm	Szerokość: 10 mm Głębokość: 100 mm	Brak	80 min. Odporność ogniowa EI 60

OPAKOWANIE

Produkt	Waga	Pakiet
820P	GW.850gr.	12

ZASTRZEŻENIE

Dane techniczne zawarte w niniejszym dokumencie opierają się na naszej obecnej wiedzy i doświadczeniu i nie ponosimy odpowiedzialności za wszelkie błędy, nieścisłości, pominięcia lub niedoskonałości redakcyjne wynikające ze zmian technologicznych lub badań między datą wydania tego dokumentu a datą zakupu produktu. Przed użyciem produktu użytkownik powinien przeprowadzić wszelkie niezbędne testy, aby upewnić się, że produkt jest odpowiedni do zamierzonego zastosowania. Ponadto wszyscy użytkownicy powinni skontaktować się ze sprzedawcą lub producentem produktu w celu uzyskania dodatkowych informacji technicznych dotyczących jego użytkowania, jeśli uważają, że posiadane informacje wymagają jakiegokolwiek wyjaśnienia, czy to w przypadku normalnego użytku, czy konkretnego zastosowania naszego produktu. Nasza gwarancja obowiązuje w kontekście obowiązujących przepisów ustawowych i przepisów, aktualnych standardów zawodowych oraz zgodnie z postanowieniami określonymi w naszych ogólnych warunkach sprzedaży. Informacje zawarte w niniejszej technicznej kartce technicznej są podane jako wskazówki i nie są wyczerpujące. To samo dotyczy wszelkich informacji przekazywanych ustnie telefonicznie potencjalnym lub obecnym klientom.