



805 SPUMĂ POLIURITANICĂ/APLICARE MANULĂ

1 – DESCRIERE

Akfix 805 este un singur component, spumă poliuretanică monocomponentă, cu expansivitate mare. Este concepută pentru distribuirea ușoară prin intermediul adaptorului(pai) pe care îl poate folosi fiecare. Acesta nu conține gaze propulsorii care sunt dăunătoare pentru stratul de ozon.

2 – PROPRIETĂȚI

- Aderența și capacitate de umplere excelenta, cu un indice de izolare termic și acustic ridicat.
- Cu capacitate largă de montaj și o stabilitate dură.
- Aderă la aproape toate materiale de construcții, cu excepția suprafețelor, cum ar fi polietilena, teflon, silicon și suprafețe contaminate cu uleiuri și grăsimi, agenți de demulare și materiale similare.
- Rezistent la umiditate, mușcăturii și poate fi vopsit.
- Spuma întărită devine rigidă, poate fi tăiată după forma sau șlefuită.

3 – DOMENII DE UTILIZARE

- Fixarea și instalare de uși și ferestre.
- Umplere și sigilare de lacune, articulații și cavități.
- Umplerea golurilor în pereți.
- Izoleaza conducte de apă și prize electrice.

4 - INSTRUCȚII

Temperatura optimă este +20 °C. Aplicația (ambientă) poate fi între -2 ° C până la +30 ° C. Se agită bine înainte de utilizare. Înșurubați adaptorul pe supapă. Țineți cutia cu capul în jos pentru a activa spuma, apăsând supapa. Suprafețele hidratate îmbunătățesc aderența spumei și scurtează timpul de întărire. Excesul de spuma neîntărită poate fi eliminat cu ajutorul produsului Akfix 800C. Spuma întărită poate fi înlăturată mecanic.

5- AMBALAJ(BUCĂȚI/BAX)

Product	Greutate	Bucăți/Bax
805	850gr	12
805	570gr	12
805	350gr	12

6- PASTRARE SI TERMEN DE VALABILITATE

15 luni dacă este depozitat în mod corespunzător.



7- RESTRIȚII

- Păstrarea mai sus de +25 ° C și sub +5 ° C scurtează durata de depozitare.
- Ar trebui să fie depozitate și transportate în poziție verticală.
- Trebuie să fie păstrate la temperatura camerei timp de cel puțin 12 de ore înainte de aplicare.
- Spuma întărită se va decolora dacă este expusă la lumina ultravioletă.
- Un strat de vopsea aplicat pe suprafața spumei întărite va asigura un rezultat mai durabil în aplicațiile exterioare.
- La temperaturi mai joase scade randamentul de întărire rapidă.

8- MĂSURI DE PRECAUȚIE

Conține Difenilmetan-4,4'-diizocianat. Nociv prin inhalare. Iritant pentru ochi, sistemul respirator și pentru piele. Nu inhalați vaporii pulverizării. Purtați îmbrăcăminte de protecție și mănuși corespunzătoare. Utilizați numai în locuri bine ventilate. Recipient sub presiune. Țineți departe de lumina directă a soarelui și a nu se expune la temperaturi de peste 50 ° C. A nu se găuri sau arde, nici după utilizare. A se păstra departe de surse de aprindere, fumatul prin preajmă e interzis. A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

9- PROPRIETĂȚI TEHNICE

Baza	: Poliuretan Prepolimer
Sistem de întărire	: Întărire la umeditate
Gravitate specifică	: 22±3 Kg/m ³ (ASTM D1622)
Aderența (1 cm lățime)	: 7±3 min (ASTM C1620)
Viteza de întărire (1cm lățime)	: 30-45 min (ASTM C1620)
Întărire finală	: 24 ore
Culoare spumei	: Galben deschis
Randament	: 30-45 L (ASTM C1536)
Clasificarea de foc	: B3 (DIN 4102-1)
Conductivitatea termică	: 0,036 W/m.k (la 20°C) (DIN 52612)
Puterea compresiei	: 0,03 MPa (DIN 53421)
Rezistența la tracțiune	: 11.7±0.8 (SO1926-79)
Stabilitatea dimensională	: ±10% (ISO2796/86)
Patrunderea apei	: 0 (ISO2896-87)
Absorbția apei	: max. 1 vol% (DIN 53428)
Temperatura de rezistență	: de la -40°C pînă la +80°C
Temperatura aplicabilă	: de la -2°C pînă la +30°C

Rezultatele au fost obținute prin asigurarea condițiilor optime de mediu.