

FIRE RETARDANT PU FOAM

SPUMA POLIURETANICA REZISTENTA LA FOC – APLICARE MANUALA FP404

FISA TEHNICA

DESCRIERE

Bostik FP404 FIRE RETARDANT PU FOAM este o spuma poliuretanică monocomponentă rezistentă la foc, ce asigură o rezistență la foc de până la 120 de minute. În combinație cu alte produse Bostik FireProtect®, **Bostik FP404 FIRE RETARDANT PU FOAM** atinge o rezistență la foc de până la 240 de minute! Izolație termică și acustică ridicate.

Beneficii:

- Testat conform EN 1366-4
- Se utilizează în rosturi cu lățimea cuprinsă între 5 și 30 mm
- În combinație cu Bostik FP402 FIRESEAL SILICONE, în rosturi cu lățimea cuprinsă între 5 și 40 mm
- Aplicat separat, asigură o rezistență la foc de până la 2 ore, iar în combinație cu alte produse Bostik FireProtect®, de până la 4 ore
- Comportament la foc B1
- Procesare rapidă
- Întărire inițială, la atingere după 8-12 minute

UTILIZARI

Bostik FP404 FIRE RETARDANT PU FOAM a fost dezvoltat special pentru etansarea și umplerea rosturilor și îmbinărilor rezistente la foc în anumite zone în care este necesară rezistența la foc. Rezistența la foc testată conform EN 1366-4 până la 60 de minute într-un spațiu de 20 mm lățime. În combinație cu **Bostik FP402 FIRESEAL SILICONE**, **Bostik FP405 FIRE RETARDANT PU FOAM** va asigura o rezistență la foc de până la 180 de minute într-un spațiu de 40 mm lățime. În combinație cu **Bostik FP403 FIRESEAL HYBRID**, **Bostik FP404 FIRE RETARDANT PU FOAM** va asigura o rezistență la foc de până la 240 de minute într-un spațiu de 40 mm lățime. Asigurați-vă că alegeți rezistența la foc corectă pentru aplicația dvs. consultând rapoartele de clasificare și de testare.

MOD DE APLICARE

Temperatura tubului: +5°C la +30°C (se recomandă o temperatură între +15°C și +25°C). Temperatura de aplicare (mediu și substraturi): +5°C la +35°C (se recomandă o temperatură între +15°C și +25°C). Atunci când aplicați în condiții de iarnă, asigurați încălzirea tubului la temperatura camerei. Îndepărtați capacul și insurubați bine paiul adaptor pe supapă. Agitați tubul cu putere înainte de utilizare, de cel puțin 20 de ori. Pentru a aplica spuma, întorceti tubul cu supapă în jos și apăsați pe adaptor. Umpleți rostul pe jumătate și, în caz de umiditate scăzută, pulverizați ușor spuma cu apă. Spuma va expanda și va umple spațiul rămas. La montajul tocurilor de ferestre, utilizați distanțiere și pene pentru fixarea acestora aproximativ 24 de ore, până la întărirea completă a spumei. Protejați-vă ochii și purtați măști și echipament de protecție. Acoperiți pardoseala și mobilierul cu hartie sau folie din plastic. Este necesară umplerea în mai multe straturi a rosturilor mai late și mai adânci de 4 cm. Timpul de așteptare între aplicări este de 15-30 de minute. Înaintea fiecărei aplicări, pulverizați ușor cu apă. Utilizați numai în spații bine ventilate. Depozitați tubul în poziție verticală, la temperaturi între +5°C și +25°C. Recipient sub presiune! Protejați de lumina solară și nu expuneți la temperaturi mai mari de +50°C. Nu perforați și nu aruncați în foc, nici macar după utilizare. Conține gaz propulsor inflamabil. Nu pulverizați pe flacăra deschisă sau pe orice material incandescent. Feriți de sursele de aprindere. Nu fumați.

LIMITARI

- Nu este recomandat pentru substraturi din PE, PP, PC, PMMA, PTFE, mase plastice moi, neopren și bituminoase.
- Nu este recomandat pentru sarcină hidrostatică permanentă. Nu este adecvat pentru utilizare (de ex. umplere) în cavități cu umiditate insuficientă.

VOPSIRE

Bostik FP404 FIRE RETARDANT PU FOAM permite acoperirea cu vopsea pe baza de apă și sintetică. Va recomandăm testarea compatibilității cu vopseaua înainte de aplicare.

PREGATIREA SI FINISAREA SUPRAFETEI

Substraturile trebuie sa fie curate si sa nu prezinte urme de praf, ulei si grasime. Este important sa se execute umezirea usoara a substraturilor inainte de utilizare, in vederea imbunatatirii aderenței si a structurii celulare fine a spumei

CURATARE

Spuma proaspata poate fi indepartata imediat, folosind **Bostik PU Cleaner**. Dupa intarire, surplusul de spuma poate fi indepartat cu un cutit sau spaclu, iar suprafata spumei poate fi apoi finisata.

CULOARE(I)

-Roz

AMBALAJ

-Tuburi de 750 ml, 12 per cutie
Pentru specificatii despre produs, consultati Pagina Online cu Detalii despre Produs

TERMEN DE VALABILITATE

In ambalajul original nedeschis, la temperaturi intre +5°C si +25° C. Termenul de valabilitate este de 18 luni de la data fabricatiei, cu conditia depozitarii in spatii uscate.

CERTIFICARI

- EN 1366-4
- Emicode EC1 Plus
- A+ Regulamentul COV Franta

SANATATE & SIGURANTA

Cititi cu atentie Fisa cu Date de Securitate despre Produs inainte de utilizarea acestuia. Documentul respectiv este disponibil la cerere sau poate fi consultat pe pagina noastra de Internet.

CARACTERISTICI TEHNICE

Temperatura de aplicare		+10°C la +35°C
Baza		Poliuretan
Celule inchise		±70%
Timp de intarire		80 – 100 min
Timp de taiere	FEICA TM1005	20 – 40 min
Densitate		20 – 30 kg/m ³
Comportament la foc	DIN 4102-1	B1
Timp de uscare la atingere	FEICA TM1014	8 – 12 min
Rezistenta la temperatura		-40°C la +90°C
Conductivitate termica		30 – 35 mW/m.K.
Randament	FEICA TM1003	750 ml = 25 – 30 litri

Aceste valori sunt caracteristici tipice si pot varia cu +/-3%.

Implementarea recomandarilor este definita de standardele in vigoare si trebuie respectate pentru utilizarea produselor. Consultați fisa cu date de de securitate pentru precautii referitoare la utilizare.

Toate informatiile din acest document se bazeaza pe cunostintele si experienta noastra, servesc drept indicatii si nu sunt exhaustive. Bostik nu isi asuma raspunderea pentru nicio dauna, directa sau indirecta, rezultata din erori (editoriale), din caracterul incomplet si/sau din inexactitatea prezentului document. Acestea se refera fara limitare la caracterul incomplet si/sau inexactitatea din cauza modificarilor realizate intre data publicarii prezentului document si data achizitionarii produsului. Bostik isi rezerva dreptul de a modifica continutul prezentului document. Bostik nu isi asuma raspunderea pentru nicio dauna, directa sau indirecta, cauzata de utilizarea produsului descris in prezentul document. Utilizatorul va citi si va intelege informatiile continute in acest document, referitoare la produs, inaintea utilizarii acestuia. Utilizatorul raspunde pentru realizarea testelor necesare in vederea asigurarii ca produsul este potrivit pentru utilizare, conform destinatiei acestuia. Nu avem nicio influenta asupra modului de aplicare al produsului si/sau asupra oricaror circumstante privitoare la evenimentele produse in timpul depozitarii sau transportului, si, prin urmare, nu ne asumam raspunderea pentru prejudicii.

Toate informatiile din acest document, precum si din toate publicatiile noastre (inclusiv cele electronice) au la baza cunostintele si experienta detinute de noi la momentul actual si reprezinta proprietatea (intelectuala) exclusiva a Bostik. Nicio parte a acestui document nu poate fi copiată, divulgată terților, reprodusă, comunicată către public sau utilizată în orice alt mod fără acordul în scris din partea Bostik. Informațiile tehnice din prezentul document au scop pur orientativ și nu sunt exhaustive. Bostik nu își asuma răspunderea pentru nicio dauna, în mod direct sau indirect, eroare (editorială), inexactitate și/sau greșeala din prezentul document. Acestea includ, dar nu se limitează la, inexactități și/sau greșeli rezultate în urma schimbărilor tehnologice sau cercetărilor efectuate între data publicării prezentului document și data achiziționării produsului. Bostik își rezerva dreptul de a efectua modificări în ceea ce privește conținutul acestui document. Bostik nu își asuma răspunderea pentru nicio dauna, în mod direct sau indirect, cauzată de utilizarea produsului descris în acest document. Utilizatorul are obligația de a citi și înțelege informațiile prevăzute în acest document și în alte documente referitoare la produs anterior utilizării acestuia. Utilizatorul are obligația de a efectua toate testele necesare pentru a se asigura că produsul este adecvat pentru aplicația respectivă. Nu putem influența modul în care produsul este aplicat și/sau circumstanțele aferente oricaror evenimente care survin în timpul depozitarii sau transportului și, prin urmare, nu ne asumăm răspunderea pentru nicio dauna. Toate livrările sunt efectuate exclusiv în conformitate cu termenii și condițiile noastre generale.

CONTACT

Tel.: +40 (372) 833 300
www.bostik.ro

