

FP401 – FIRESEAL ACRYLIC

ETANSANT ACRILIC REZISTENT LA FOC, DE INALTA CALITATE

FISA TEHNICA

DESCRIERE

Bostik FP401 FIRESEAL ACRYLIC este un etansant monocomponent rezistent la foc, pe bază de dispersie acrilică.

Bostik FP401 FIRESEAL ACRYLIC este un etansant plasto-elastic ușor intumescent la temperaturi de peste +120°C și este recomandat pentru o etansare rezistentă la foc de până la 4 ore a rosturilor liniare.

Beneficii:

- Testat conform EN 1366-4
- Până la 4 ore de rezistență la foc
- Se poate aplica separat în rosturi de până la 20 mm lățime
- Se poate combina cu FP404 PU GUN FOAM pentru lățimi de până la 30 mm
- Poate fi acoperit cu vopsea pe baza de apă și sintetică
- Ușor de aplicat și de curățat
- Miscarea rostului de până la 7,5%
- Necoroziv pentru materiale

UTILIZARI

Bostik FP401 FIRESEAL ACRYLIC a fost dezvoltat special pentru etansarea rezistentă la foc a rosturilor liniare pe suprafețe de gips și piatră sau similar.

Rezistența la foc testată conform EN 1366-4 până la +120 minute într-un spațiu de 20 mm lățime.

În combinație cu **Bostik FP404 FIRE RETARDENT PU GUN FOAM** până la 180 de minute într-un spațiu de 30 mm lățime. Asigurați-vă că alegeți rezistența la foc corectă pentru aplicația dvs. consultând rapoartele de clasificare și de testare.

MOD DE APLICARE

Un rost de dimensiuni corecte poate absorbi miscarile dintre materialele de construcții. Adâncimea rostului trebuie să fie întotdeauna în proporție corectă cu lățimea rostului. Ca regulă generală, raportul dintre adâncimea și lățimea rostului, în cazul unui rost cu lățimea de până la 10 mm, este de 1:1, cu o lățime și adâncime minimă de 5 mm. Pentru rosturile mai late de 10 mm, adâncimea reprezintă lățimea împărțită la 3 plus 6 mm.



CARACTERISTICI TEHNICE

Modul 100%	DIN 53504 S2	0,25 N/mm ²
Viteza de aplicare	@ Ø 4 mm/4 bar	580 g/min
Temperatura de aplicare		+5°C la +40°C
Baza		Dispersie acrilică
Timp de întărire	@ +23°C/50% RH	1 mm/24 ore
Densitate	ISO 1183-1	1,60 g/ml
Alungire la rupere	DIN 53505/ISO 868	300%
Clasificare la foc		EN 1366-4
Debit	ISO 7390	< 2 mm
Rezistența la îngheț în timpul transportului		Până la -15°C
Miscarea rostului		7,5%
Duritate Shore A	DIN 53505 / ISO 868	20
Timp de formare a peliculei	DBTM 10.00	6 min. @+23°C/50% RH
Rezistența la temperatură		-20°C până la +75°C
Rezistența la tracțiune	DIN 53504 S2	0,11 N/mm ²

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

LIMITARI

- Nu este recomandat pentru suprafete din PE, PP, PC, PMMA, PTFE, mase plastice moi, neopren si bituminoase.
- Nu este recomandat pentru sarcina hidrodinamica permanenta.

VOPSIRE

Bostik FP401 FIRESEAL ACRYLIC permite acoperirea cu vopsea dupa uscarea completa. In timpul intaririi, produsul va prezenta o usoara contractie, ceea ce poate cauza fisurarea stratului de acoperire. Va recomandam testarea compatibilitatii cu vopseala inainte de aplicare.

PREGATIREA SI FINISAREA SUPRAFETEI

Temperatura de aplicare +5°C pana la +40°C (se aplica in functie de mediu si substrat). Suprafetele trebuie sa fie solide, curate, uscate si sa nu prezinte urme de grasime si praf. Suprafetele trebuie sa fie curatate de toate particulele libere, suprafetele absorbante nu trebuie sa fie absolut uscate. Suprafetele foarte poroase, cum ar fi: gips, beton celular, calcar etc., trebuie acoperite cu amorsa, cu un amestec de 1 parte **Bostik FP401 FIRESEAL ACRYLIC** si 2 parti apa. Testati intotdeauna aderența inainte de aplicare. Finisați si neteziti cu apa.

CURATARE

Uneltele trebuie sa fie curatate cu apa dupa utilizare. Mainile pot fi curatate cu Bostik Wipes si/sau cu apa si sapun. Materialul intarit poate fi indepartat doar mecanic.

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.

- EN 1366-4

CULOARE

AMBALARE

-Cartuse de 300 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.

Declinarea responsabilitatii

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. Informatiile tehnice din prezentul document au scop pur orientativ si nu sunt exhaustive. Bostik nu isi asuma raspunderea pentru nicio dauna, in mod direct sau indirect, eroare (editoriala), inexactitate si/sau greseala din prezentul document. Acestea includ, dar nu se limiteaza la, inexactitati si/sau greseli rezultate in urma schimbarilor tehnologice sau cercetarilor efectuate intre data publicarii prezentului document si data achizitionarii produsului. Bostik isi rezerva dreptul de a efectua modificari in ceea ce priveste continutul acestui document. Bostik nu isi asuma raspunderea pentru nicio dauna, in mod direct sau indirect, cauzata de utilizarea produsului descris in acest document. Utilizatorul are obligatia de a citi si intelege informatiile prevazute in acest document si in alte documente referitoare la produs anterior utilizarii acestuia. Utilizatorul are obligatia de a efectua toate testele necesare pentru a se asigura ca produsul este adecvat pentru aplicatia respectiva. Nu putem influenta modul in care produsul este aplicat si/sau circumstantele aferente oricaror evenimente care survin in timpul depozitarii sau transportului si, prin urmare, nu ne asumam raspunderea pentru nicio dauna. Toate livrarile sunt efectuate exclusiv in conformitate cu termenii si conditiile noastre generale, care au fost depuse la Camera de Comert din Olanda.

Implementarea recomandarilor este definita de standardele in vigoare si trebuie respectate pentru utilizarea produselor. Consultați fisa cu date 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.

DECLARATIE DE PERFORMANTA

**In conformitate cu Anexa III la Regulamentul (UE) Nr. 305/2011
(Regulament privind Produsele pentru Constructii)**

DoP _ [EN] _ 001_No 11001211-1501

1. Codul unic de identificare al tipului de produs:

BOSTIK FP401 FIRESEAL ACRYLIC

2. Tipul, lotul sau numărul de serie sau alt element care permite identificarea produsului de constructii conform Articolului 11 (4):

Numarul lotului: A se vedea ambalajul produsului

3. Utilizarea(arile) destinata(e) a(le) produsului de constructii, in conformitate cu specificatiile tehnice armonizate relevante si cu recomandările producatorului:

Etansanti pentru elemente de fatade
EN 15651-1: F-EXT-INT 7,5P

4. Denumirea, societatea sau marca inregistrată si adresa de corespondenta a producatorului conform Articolului 11(5):

BOSTIK BENELUX - DENARIUSSTRAAT 11, - NL - 4903 RC OOSTERHOUT

5. Denumirea si adresa de corespondenta a reprezentantului autorizat al carui mandat acopera sarcinile prevazute in Articolul 12(2): nu este relevant

6. Sistemul sau sistemele de evaluare si verificare a continuitatii performantei produsului de constructii conform prevederilor Anexei V:

Sistemul 3
Sistemul 3 pentru reactia la foc

7. In cazul declaratiei de performanta privind un produs de constructii acoperit de un standard armonizat:

Organismul notificat SKZ – TeConA GmbH (1213) a efectuat incercarea initiala de tip conform EN 15651-1 si de reactie la foc potrivit Sistemului 3, emitand: un buletin de incercari.

8. In cazul declaratiei de performanta privind un produs de constructii pentru care a fost emisă o Evaluare Tehnica Europeana: nu este relevant

9. Performanta declarata

Conditionare: Procedura A (conform ISO 8340)
Substrat: Mortar M2 (fara amorsa)

Caracteristici esentiale	Performanta	Specificatie tehnica armonizata
Reactie la foc	Clasa E	EN 15651-1:2012
Emanare de substante chimice periculoase pentru mediu si pentru sanatate	NPD (*)	
Impermeabilitate la apa si la aer		
Rezistenta de curgere	≤ 3 mm	
Pierdere in volum	≤ 25 %	
Proprietati de rezistenta la alungire mentinuta dupa scufundare in apa	≥ 25 %	
Durabilitate	Admis	

(*) A se vedea fisa cu date de securitate

NPD: Nicio Performanta Determinata

NF: Nicio Ruptura