

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 usor intumescet 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
- Usor 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.

Rezistentă 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 rezistență 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 împărțit 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
Rezistență 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
Rezistență la temperatură		-20°C până la +75°C
Rezistență 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 suprafețe din PE, PP, PC, PMMA, PTFE, mase plastice moi, neopren și bituminoase.
- Nu este recomandat pentru sarcina hidrodinamică permanentă.

VOPSIRE

Bostik FP401 FIRESEAL ACRYLIC permite acoperirea cu vopsea după uscarea completă. În timpul întaririi, produsul va prezenta o ușoară contracție, ceea ce poate cauza fisurarea stratului de acoperire.

Va recomandăm testarea compatibilității cu vopseaua înainte de aplicare.

PREGATIREA SI FINISAREA SUPRAFETEI

Temperatura de aplicare +5°C până la +40°C (se aplică în funcție de mediu și substrat). Suprafețele trebuie să fie solide, curate, uscate și să nu prezinte urme de grăsime și praf. Suprafețele trebuie să fie curățate de toate particulele libere, suprafețele absorbante nu trebuie să fie absolut uscate. Suprafețele foarte poroase, cum ar fi: gips, beton celular, calcar etc., trebuie acoperite cu amorsa, cu un amestec de 1 parte **Bostik FP401 FIRESEAL ACRYLIC** și 2 părți apă. Testați întotdeauna aderența înainte de aplicare.

Finisați și neteziti cu apă.

CURATARE

Uneltele trebuie să fie curățate cu apă după utilizare. Mainile pot fi curățate cu Bostik Wipes și/sau cu apă și săpun. Materialul întărit poate fi îndepărtat doar mecanic.

SANATATE & SIGURANTA

Cititi cu atenție Fișa cu Date de Securitate despre Produs înainte de utilizarea acestuia. Documentul respectiv este disponibil la cerere sau poate fi consultat pe pagina noastră de Internet.

CERTIFICARI

- EN 1366-4
- EN 15651-1:F-EXT-INT 7.5P
- A+ Regulamentul COV Franta

CULOARE

- Alb

AMBALARE

-Cartuse de 300 ml, 12 per cutie

Pentru specificații despre produs, consultați Pagina Online cu Detalii despre Produs

TERMEN DE VALABILITATE

În ambalajul original nedeschis, la temperaturi între +5°C și +25°C.

Termenul de valabilitate este de 18 luni de la data fabricației, cu condiția depozitării în spații uscate.

Declinarea responsabilității

Toate informațiile din acest document, precum și din toate publicațiile noastre (inclusiv cele electronice) au la bază cunoștințele și experiența deținute de noi la momentul actual și reprezintă proprietatea (intelectuală) exclusivă 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 asumă răspunderea pentru nicio daună, 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 rezervă dreptul de a efectua modificări în ceea ce privește conținutul acestui document. Bostik nu își asumă răspunderea pentru nicio daună, 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 oricărui eveniment care survine în timpul depozitării sau transportului și, prin urmare, nu ne asumăm răspunderea pentru nicio daună. Toate livrările sunt efectuate exclusiv în conformitate cu termenii și condițiile noastre generale, care au fost depuse la Camera de Comerț din Olanda.

Implementarea recomandărilor este definită de standardele în vigoare și trebuie respectate pentru utilizarea produselor. Consultați fișa cu date de securitate pentru precauții referitoare la utilizare.

Toate informațiile din acest document se bazează pe cunoștințele și experiența noastră, servesc drept indicații și nu sunt exhaustive. Bostik nu își asumă răspunderea pentru nicio daună, directă sau indirectă, rezultată din erori (editoriale), din caracterul incomplet și/sau din inexactitatea prezentului document. Acestea se referă fără limitare la caracterul incomplet și/sau inexactitatea din cauza modificărilor realizate între data publicării prezentului document și data achiziționării produsului. Bostik își rezervă dreptul de a modifica conținutul prezentului document. Bostik nu își asumă răspunderea pentru nicio daună, directă sau indirectă, cauzată de utilizarea produsului descris în prezentul document. Utilizatorul va citi și va înțelege informațiile conținute în acest document, referitoare la produs, înainte de utilizarea acestuia. Utilizatorul răspunde pentru realizarea testelor necesare în vederea asigurării că produsul este potrivit pentru utilizare, conform destinației acestuia. Nu avem nicio influență asupra modului de aplicare al produsului și/sau asupra oricărui circumstanțe privitoare la evenimentele produse în timpul depozitării sau transportului, și, prin urmare, nu ne asumăm răspunderea pentru prejudicii.

CONTACT

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



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

DoP _ [EN] _ 001_No 612846-14-15-1

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

Daca a fost utilizata Documentatia Tehnica Specifica in conformitate cu Articolul 37 sau 38, cerintele pe care le respecta produsul: nu este relevant

10. Performanta produsului identificat la punctele 1 si 2 este conforma cu performanta declarata la punctul 9. Prezenta declaratie de performanta este emisa pe raspunderea unica a producatorului identificat la punctul 4.

Semnat pentru si in numele producatorului de catre

Vincent Imbos
Managing Director
Oosterhout, 12/2018



V. Imbos