



FP401 FIRESEAL ACRYLIC

UGNIAI ATSPARUS AKRILINIS HERMETIKAS

TECHNINIS LAPAS 2025-08-22



PAGRINDINĖS FUNKCIJOS

- Sertifikuota ETA ir UL-EU
- Patogus darbas
- Atsparumas ugniai iki 4 valandų
- Patikrinta garso izoliacija
- Gera uždažoma

APRAŠYMAS

FP401 Fireseal Acrylic yra vieno komponento ugniai atsparus sandariklis akrilo dispersijos pagrindu. FP401 Fireseal Acrylic yra plastoelastinis sandariklis, tinkamas linijinių jungčių sandarinimui iki 4 valandų nuo ugnies.

PRITAIKYMAS

FP401 „Fireseal Acrylic“ yra specialiai sukurtas gipso ir akmens pagrindų linijinių jungčių sandarinimui, atspariam ugniai. Atsparumas ugniai išbandytas pagal EN 1366-4. Įsitikinkite, kad pasirinkote tinkamą atsparumą ugniai, peržiūrėdami klasifikaciją ir bandymų ataskaitas.

FUNKCIJOS

- Išsamiai patikrintas atsparumas ugniai pagal EN 1366-4 standartą.
- Atsparumas ugniai iki 4 valandų tiesinėse jungtyse.

- Galima naudoti atskirai arba kartu su „Bostik FP 404“ ugniai atspariomis PU (pistoletu) putomis iki 40 mm pločio siūlėse.
- Garso izoliacija patikrinta pagal EN ISO 10140-2:2010 standartą.
- Galima naudoti tiek vertikaliuose, tiek horizontaliuose siūlėse.
- CE klasifikacija: EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 7.5P
- Siūlės judėjimas iki 7,5 %.
- Lengva naudoti ir valyti.
- Dažoma dauguma vandens pagrindo ir sintetinių dažų.
- Beveik bekvapis.
- Nesukelia korozijos metalams.

NAUDOJIMO BŪDAS

Pagrindas: Pagrindas turi būti sausas, švarus, tvirtas, be dulkių ir riebalų.

Paruošimas: Nuo pagrindo reikia pašalinti visas atplaišas, sugeriantys pagrindai nebūtinai turi būti visiškai sausi. Labai porėti pagrindai, tokie kaip gipsas, akytojo betono, kalkakmenio ir kt., turi būti gruntuojami 1 dalies FP401 Fireseal Acrylic ir 2 dalių vandens mišiniu. Prieš naudojimą visada patikrinkite sukibimą. Užbaikite ir išlyginkite vandeniu.

Jungties konstrukcija: Siūlės gylis visada turi būti teisingame santykiu su siūlės pločiu. Bendroji taisyklė yra tokia, kad siūlės gylis ir pločio santykis, kai siūlės plotis yra iki 10 mm, yra 1:1, o minimalus plotis ir gylis yra 5 mm. Siūlėms, platesnėms nei 10 mm, gylis yra plotis, padalytas iš 3, pridėjus 6 mm.

Darbas: FP401 „Fireseal Acrylic“ užtepkite rankiniu arba pneumatiniu purškimo pistoletu. Atsargiai purškite FP401 „Fireseal Acrylic“ ant siūlės sienelių ir tvirtai prispauskite nulyginimo metu.

Baigimas: Per 6 minutes, po kurių pradeda formotis plėvelė, prispauskite hermetiką prie siūlės sienelių (glaistykite arba medine mentele). Užbaikite ir išlyginkite vandeniu.

Valymas: Įrankius po naudojimo reikia nuplauti vandeniu. Rankas galima plauti vandeniu ir muilu.

APRIBOJIMAI

- Netinka PE, PP, PC, PMMA, PFTE, minkštiems plastikams, neoprenui ir bituminiais paviršiams.
- Netinka nuolatiniam sąlyčiui su vandeniu.

SERTIFIKAVIMO / BANDYMŲ ATASKAITOS

- ETA 20/1250
- Peutz klasifikavimo santraukos ataskaita

- UL-EU sertifikatas
- Atsparumo ugniai B-s1,d0 pagal EN 13501-1
- Emission EC1 Plus
- A+ Prancūzijos lakiųjų organinių junginių reglamentas
- Dūmų nuotėkis Sa / S200 pagal EN 1634-3
- Garso slopinimas

ATSPARUMAS UGNIAI

Atsparumas ugniai – tai laikas minutėmis, per kurį konstrukcija atitinka nustatytus stabilumo (negali sugriūti), liepsnos prasiskverbimo (vientisumo) ir šilumos perdavimo (šilumos izoliacijos) kriterijus. Šilumos izoliacijos kriterijus nurodo, kad konstrukcijos temperatūra ne gaisro pusėje negali pakilti aukščiau 180 °C vietomis ir daugiausiai vidutiniškai 140 °C. Atsparumas ugniai nurodomas laiku (minutėmis), per kurį įvykdomi liepsnos prasiskverbimo (E) ir temperatūros (I) kriterijai, pvz., Ei 240 (4 valandų atsparumas ugniai). Klasifikacijoje taip pat nurodoma medžiagos, iš kurios pagaminta jungtis, tipas ir ar jungtis užsandarinta iš ugnies pusės, ne gaisro pusės ar abiejų pusių. Taip pat nurodoma, ar jungtis yra vertikali, ar horizontali, koks turėtų būti maksimalus jungties plotis ir ar jungtis taikomas poslinkis..

PEUTZ REPORT BOSTIK FP401 FIRESEAL ACRYL

Įvairių jungčių atsparumo ugniai nustatymas pagal EN 1366-4 standartą, kaitinant pagal standartinę gaisro kreivę. Informacijos ieškokite Peutz priešgaisrinės saugos laboratorijos „Bostik FP401 Fireseal Acrylic“ atsparumo ugniai tyrimo santraukoje.

Šioje ataskaitoje nurodomos teisingos „Bostik FP401 Fireseal Acrylic“ klasifikacijos įvairiose jungčių konstrukcijose.

GARSO IZOLIACIJA

Garso slopinimas, išmatuotas pagal ISO 10140-1:2012 standartą, 10 mm x 10 mm vienetinė sandarinimo jungtis su sandarinimo juosta (PE/PU): Rs,w 53 db.

UŽDAŽYMAS

FP401 Fireseal Acrylic galima dažyti, kai visiškai išdžiūsta. Kietėjimo metu produktas susitraukia, todėl dažai gali įtrūkti. Prieš naudojimą rekomenduojame išbandyti suderinamumą su dažais.

LAIKYMO STABILUMAS

Laikyti neatidarytoje pakuotėje sausoje vietoje nuo +5 iki +25 °C. Galiojimo laikas: 18 mėnesių nuo pagaminimo datos. Atidarius pakuotę, galiojimo laikas ribotas.

ATSAKOMYBĖS APRIBOJIMAS

„Bostik“ šį techninių duomenų lapą („TDL“) siūlo tik aprašomuoju ir informaciniu tikslu. Tai nėra garantija, sutartis ar ekspertų ar profesionalų patarimų pakaitalas.

Dėl sveikatos ir saugos aspektų taip pat žr. vietinį produkto saugos duomenų lapą.

Šiame TDL pateikti teiginiai, techninė informacija, duomenys ir rekomendacijos pateikiami „TOKIOS, KOKIOJI YRA“ ir nėra jokių būdu garantuojami. Jie atspindi tipinius produktų rezultatus ir yra pagrįsti tik „Bostik“ tyrimais. Kadangi produktų naudojimo sąlygos ir būdai nepriklauso nuo mūsų kontrolės, „Bostik“ aiškiai atsisako bet kokios atsakomybės ir žalos, kad ir kokios rūšies ar pobūdžio ji galėtų atsirasti dėl bet kokio produktų naudojimo, iš to kylančių rezultatų ar pasiklydimo čia pateikta informacija.

PAPILDOMA INFORMACIJA GALIMA PAPRAŠIUS

- Medžiagos saugos duomenų lapas.
- Atsparumo ugniai tyrimo santrauka.

TECHNINIAI DUOMENYS

Pagrindas	Akrilo dispersija
Naudojimo temperatūra	Nuo +5°C iki +40°C
Tankis	1.60 g/ml (ISO 1183-1)
Plėvelės susidarymas	6 minutės (prie +23°C/50% RH)
Atviras laikas	5-10 minučių (prie +23°C/50% RH)
Pailgėjimas iki lūžio	300% (DIN 53505/ISO 868)
Šoro A laipsnis	20 (DIN 53505)
Tempiamasis stipris	0.11 N/mm² (DIN 53504)
Naudojimo greitis	580 g/min (Ø4mm/4 bar)
100 % modulis	0.25 N/mm² (DIN 53504 S2)
Džiūvimo laikas	1mm/24 valandas (prie +23°C/50% RH)
Tekėjimo pasipriešinimas	<2mm (ISO 7390)
Siūlės judėjimas	7.5%
Atsparumas temperatūrai	Nuo -20°C iki +75°C
Reakcija į ugnį	Klasė B-s1,d0
Garso izoliacija	Rs,w 53 dB (siūlė 10mm x 10mm) (ISO 10140-1:2012)
Atsparumas šalčiui transportavimo metu	Iki -15°C
Gaminių kodai	30612846 „kartridžas“ 310 ml baltas 30620687 „kartridžas“ 310 ml pilkas 30623503 „dešra“ 600 ml baltas 30623622 „dešra“ 600 ml pilkas
Supakuota	Dėžėmis po 12 „kartridžų“ / „dešrų“
Padėklų kiekis	1248 „kartridžų“ / 660 „dešrų“

Bostik Bostik Benelux BV
Denariusstraat 11
4903 RC Oosterhout
T: +31 (0) 162 491000
www.bostik.com

Atstovas Lietuvoje UAB „Bonderus“

Tel. +370 5 52505489
Mob. tel. +370 652 10059
info@bonderus.lt
www.bonderus.lt

