



FP 401 Fireseal Acrylic

BRANDRESISTENT AKRYLFOGMASSA

2024-04-19

FÖRDELAR

- Testad för flertalet konstruktioner med tillhörande ETA
- Enkel att applicera
- Upp till 4 timmars brandmotstånd
- Hög ljudisolering
- Övermålningsbar
- För fogar upp till 40 mm bredd

PRODUKTBESKRIVNING

FP 401 Fireseal Acrylic är en enkomponent brandresistent akrylfogmassa för linjära fogar. FP 401 Fireseal Acrylic är en plastoelastisk fogmassa som klarar brandmotstånd på upp till 4 timmar.

ANVÄNDNING

FP 401 Fireseal Acrylic är en brandfogmassa för linjära anslutningsfogar för främst gips och stenmaterial. Brandtestad enligt EN 1366-4. Kontrollera så att rätt brandmotstånd väljs genom att se över ETA och tabell.

PRODUKTEGENSKAPER

- Testad för brandmotstånd enligt EN 1366-4
- Brandmotstånd upp till 4 timmar för linjära fogar
- Kan användas separat eller i kombination med Bostik FP 404 Fire Retardant PU Gun Foam för fogar upp till 40 mm breda
- Testad för ljudisolering enligt EN ISO 10140-2:2010
- Kan appliceras både som vertikal och horisontell fog
- CE märkning enligt: EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 7.5P
- Rörelseupptagningsförmåga: 7,5%
- Enkel att applicera och göra rent
- Övermålningsbar med de flesta vattenbaserade och syntetiska färger
- Nästan luktfri
- Ej korrosiv mot metall



BRUKSANVISNING

Användningstemperatur + 5°C till + 40°C (beroendes på omgivning och underlag). Underlaget måste vara fast, rent, torrt och fritt från damm och fett. Underlaget måste vara fritt från lösa partiklar. Absorberande underlag måste inte vara helt torra. Porösa underlag som gips, lättbetong, kalksten etc. måste grundas med en blandning av 1 del Bostik FP 401 Fireseal Acrylic och 2 delar vatten. Testa alltid vidhäftningsförmågan innan du använder produkten. Jämna ut med vatten.

Fogstorlek: Fogar med rätt storlek kan absorbera de kringliggande byggmaterialens rörelser. Fogens djup måste ha rätt storlek i förhållande till fogens bredd. Som regel bör förhållandet mellan fogens bredd och djup vara 1:1 vid en bredd på upp till 10 mm, och minst 5mm djup eller bred. För fogar som är bredare än 10 mm bör djupet vara lika med bredden delat med 3 plus 6 mm.

Applicera FP 401 Fireseal Acrylic med en fogpistol.

Rengöring: Alla verktyg bör rengöras med vatten efter att de har använts. Händerna bör tvättas med tvål och vatten.

BEGRÄNSNINGAR

- Ej lämpligt för underlag av PE, PP, PC, PMMA, PTFE, mjuka plaster, neopren och bitumen
- Ej lämplig för ständig kontakt med vatten.

CERTIFIERINGAR/TESTRAPPORT

- ETA 20/1250
- Peutz klassifikationsrapport
- UL-EU certifikat
- Brandklass: B-s1,d0 enligt EN 13501-1
- Emicode EC1Plus
- Rökläckage Sa / S200 enligt EN 1634-3
- Ljudisolering, EN ISO 10140-2:2010

BRANDMOTSTÅND

Brandmotstånd är tiden i minuter som en konstruktion uppfyller kraven på stabilitet (ej kollapsa), genomträngning av brandflammar (brandtätthet) och värmeöverföring (isoleringsförmåga). Isoleringsförmågan specificerar temperaturen på konstruktionen på den icke brinnande sidan som ej får överstiga 180°C lokalt och max 140°C som ett genomsnitt. Brandmotståndet är specificerat i tid (minuter) då kriterierna för brandtätthet (E) och isoleringsförmåga (I) ska uppfyllas, tex EI 240 är 4 timmars brandmotstånd.

Klassificeringen visar vilket material som fogen sitter mellan och om fogen är på brandsidan eller icke brandsida, eller båda sidor. Den visar även om fogen är vertikal eller horisontell, samt vilken den maximala fogbredden får vara.

LJUDISOLERING

Testad enligt ISO 10140-1:2012, fogdimension: 10 mm x 10 mm en sida med fog och botteningslist (PE/PU): Rs,w 53 dB.

ÖVERMÅLNING

FP 401 FiresealAcrylic kan målas över när den har torkat helt, vid 23°C och 50% luftfuktighet för en fog som är 5x5 mm stor är torktiden ca 24 timmar. Vid högre luftfuktighet ökar torktiden.

Övermålningsbar med vattenbaserade och syntetiska färger. Vi rekommenderar att du testat att produkten är kompatibel med färgen innan du använder den.

TEIKNISK DATA

Bas	akryldispersion
Applikationstemperatur	+5°C till +40°C
Densitet	1.60 g/ml (ISO 1183-1)
Skinnbildning	6 minuter (@ +23°C/50% RH)
Öppentid	5-10 minutes (@ +23°C/50% RH)
Brottöjning	300% (DIN 53505/ISO 868)
Shore A	20 (DIN 53505)
Applikationstakt	580 g/min (Ø4mm/4 bar)
100% Modulus	0.25 N/mm ² (DIN 53504 S2)
Härdningstid	1mm/24 timmar (@ +23°C/50% RH)
Rörelseupptagningsförmåga	7.5%
Temperaturmotstånd	-20°C till +75°C
Brandklass	Klass B-s1,d0
Ljudisolering	Rs,w 53 dB (fogstorlek 10mm x 10mm) (ISO 10140-1:2012)
Köldtålig vid transport	Ner till -15°C
Förpackning	Patron 300 ml / korv 600 ml
Kulör	Vit & grå
Sekundärförpackning	Kartong med 12 patroner/ korvar
Pallkvanitet	1248 patroner / 660 korvar

Dessa värden motsvarar typiska egenskaper och kan variera med +/-3 %



All information i detta dokument och våra övriga publikationer (inklusive digitala publikationer) är baserade på vår bästa kunskap och erfarenhet, och tillhör Bostik med ensamrätt. Ingen del av detta dokument får kopieras, visas för tredje part, återskapas, offentliggöras eller på något annat sätt användas utan Bostiks skriftliga tillåtelse. Den tekniska informationen i detta dokument är endast avsedd som en indikation är inte uttömmande. Bostik är inte ansvarigt för några skador, varken direkta eller indirekta, som orsakas av (redaktionella) fel, ofullständigheter och/eller felaktigheter i detta dokument. Detta inkluderar men är ej begränsat till ofullständigheter och/eller felaktigheter som beror på tekniska förändringar och/eller forskning som gjorts efter dokumentets utgivningsdatum och innan produktens inköpsdatum. Bostik förbehåller sig rätten att ändra dokumentets ordalydelse. Bostik är inte ansvarigt för några skador, varken direkta eller indirekta, som orsakas av att man använder produkterna som omfattas av detta dokument. Användaren måste läsa och förstå informationen i detta dokument och andra dokument om produkterna innan produkten används. Användaren är ansvarig för att utföra alla nödvändiga tester och säkerställa att produkten är lämplig att använda i det avsedda syftet. Vi kan inte påverka hur produkten används och/eller några omständigheter som uppstår medan produkten förvaras eller transporteras, och vi fransäger sig oss allt ansvar för alla typer av skada. Alla leveranser görs uteslutande i enlighet med våra allmänna villkor och bestämmelser, vilka har inlämnats till den nederländska handelskammaren.

Bostik AB

Bostik AB, Strandbadvägen 22, Box 903, SE-251 09 Helsingborg
Tel: +46 (0) 42 19 50 00
www.bostik.se

BOSTIK SMART HJÄLP

Digital smart hjälp
www.bostik.se

Smart hjälp
+46 (0) 42 19 50 00

