



BOSTIK

FP 402 Fireseal Silicone

BRANDRESISTENT SILIKONFOGMASSA

2024-05-17

FÖRDELAR

- ETA & UL-EU testad
- Enkel att applicera
- Elastisk
- UV, vatten och väderresistent
- Upp till 4-timmar brandmotstånd

PRODUKTBESKRIVNING

FP 402 Fireseal Silicone är en brandresistent, elastisk, neutralhärdande silikonfogmassa.

ANVÄNDNING

FP 402 Fireseal Silicone är speciellt utvecklad som brandfogmassa för anslutningsfogar i byggkonstruktioner. Motverkar spridning av brand, rök och gaser. Brandtestat enligt EN 1366-4. Säkerställt rätt brandmotstånd väljs för din konstruktion, se ETA-20/1249.

PRODUKTEGENSKAPER

- Testat för brandmotstånd enligt EN 1366-4
- Brandmotstånd upp till 4 timmar för linjära fogar
- Kan användas till fogar upp till 50 mm bredd
- Kan användas separat eller i kombination med Bostik FP 404 Fire Retardant PU Gun Foam
- CE märkning enligt: EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 25LM och EN 15651-2: G-CC 25LM
- Enkel att applicera och göra rent
- UV, vatten och väderresistent
- Ej övermålningsbar
- Rörelseupptagningsförmåga: 25%

BRUKSANVISNING

Underlaget måste vara fast, rent, torrt och fritt från damm och fett. FP 402 Fireseal Silicone har perfekt vidhäftningsförmåga utan primer på de flesta icke-porösa underlagen. Porösa underlag förbehandlas med Bostik Primer 5075. Bostik Prep M rekommenderas för metaller. Testa alltid vidhäftningen innan full applicering. Använd Bostik T500 Finishing Soap för att släta ut fogen. Brandmotsåndet blir högre om två sidor fogas. 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, med ett djup eller bredd på minst 5 mm. För fogar som är bredare än 10 mm bör djupet vara lika med bredden delat med 3 plus 6 mm.



Applicera FP 402 Fireseal Silicone med en professionell fogpistol.

Alla verktyg bör rengöras med vatten efter att de har använts eller Bostik Cleaning Wipes. Tvätta händerna med tvål och vatten. Härdat material kan endast avlägsnas mekaniskt.

BEGRÄNSNINGAR

Ej lämplig för underlag som: PE, PP, PC, PMMA, PFTE, mjuka plaster, neoprene och bitumen

CERTIFIERINGAR / TESTRAPPORT

- ETA 20/1249
- Peutz klassifikationsrapport
- UL-EU certifikat
- Brandklass: B-s1,d0 enligt EN 13501-1
- Emicode EC1Plus
- M1 certifikat
- Rökläckage: Sa / S200 enligt EN 1634-3
- Ljudisolering

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 brantäthet (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 fogan på brandsidan eller icke brandsida, eller båda sidor. Den visar även om fogen är vertikal eller horisontell, samt vilken den maximala fogbredden får vara.

HÅLLBARHET

En öppnad produkt som lagras i torr miljö med en temperatur mellan +5 och +25 °C har en hållbarhet på 18 månader från produktionsdatum. Öppnad produkt har en begränsad hållbarhet

TEKNISK DATA	
Bas	2-Pentanon Oxime
Applikationstemperatur	+5°C till +40°C
Densitet	1,24 g/ml (ISO 1183-1)
Skinnbildning	8 minuter(@ +23°C/50% RH)
Brottöjning	550% (DIN 53504 S2)
Shore A	19 (DIN 53505)
Draghållfasthet	1,30 N/mm ² (DIN 53504)
Applikationstakt	130 g/min (Ø3mm/6,3 bar)
100% Modulus	0,35 N/mm ² (DIN 53504 S2)
Härdningstid	2-3 mm / 24 timmar (@ +23°C/50% RH)
Brandklass	Klass B-s1,d0
Temperaturmotstånd	-50°C till +120°C
Köldtålig vid transport	Ner till -15°C
Sekundärförpackning	Kartong med 12 patroner
Pallkvantitet	1248 patroner

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

