



# BOSTIK

## FP 401 Fireseal Acrylic

### BRANDHÆMMENDE AKRYLFUGEMASSE

2024-04-19

#### FORDELE

- Testet til de fleste konstruktioner med tilhørende ETA
- Let at påføre
- Op til 4 timers brandmodstandsevne
- Høj lydisolering
- Kan overmales
- Til fuger med en bredde på op til 40 mm

#### PRODUKTBESKRIVELSE

FP 401 Fireseal Acrylic er en 1-komponent brandhæmmende akrylfugemasse til lineære fuger. FP 401 Fireseal Acrylic er en plastølastisk fugemasse, som har en brandmodstandsevne på op til 4 timer.

#### ANVENDELSE

FP 401 Fireseal Acrylic er en brandfugemasse til lineære forbindelsesfuger til hovedsageligt gips- og stenmaterialer. Brandtestet i henhold til EN 1366-4 Kontroller, at den korrekte brandmodstand er valgt ved at se ETA og tabel.

#### PRODUKTEGENSKABER

- Testet for brandmodstandsevne i henhold til EN 1366-4
- Brandmodstandsevne i op til 4 timer for lineære fuger
- Kan bruges separat eller i kombination med Bostik FP 404 Fire Retardant PU Gun Foam til fuger med en bredde på op til 40 mm
- Testet for lydisolering i henhold til EN ISO 10140-2:2010
- Kan påføres både som lodret og vandret fuge
- CE-mærkning i henhold til: EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 7.5P
- Evne til at optage bevægelse: 7,5 %
- Let at påføre og rengøre
- Kan overmales med de fleste vandbaserede og syntetiske farver
- Næsten lugtfri
- Ikke ætsende mod metal



#### BRUGSANVISNING

Anvendelsestemperatur + 5 °C til + 40 °C (afhængig af omgivelser og underlag). Underlaget skal være fast, rent, tørt og fri for støv og fedt. Underlaget skal være frit for løse partikler. Absorberende underlag må ikke være helt tørre. Porøse underlag som f.eks. gips, letbeton, kalksten mm. skal grundes med en blanding af 1 del Bostik FP 401 Fireseal Acrylic og 2 dele vand. Afprøv altid vedhæftningsevnen, før du bruger produktet. Jævn ud med vand.

**Fugestørrelse:** Fuger af den rigtige størrelse kan optage de omkringliggende byggematerialers bevægelser. Fugens dybde skal være rigtig i forhold til fugens bredde. Som hovedregel bør forholdet mellem fugens bredde og dybde være 1:1 ved en bredde på op til 10 mm, og mindst 5 mm dyb eller bred. For samlinger bredere end 10 mm skal dybden være lig med bredden divideret med 3 plus 6 mm.

Påfør FP 401 Fireseal Acrylic med en fugepistol.

**Rengøring:** Alt værktøj skal rengøres med vand efter brug. Hænderne kan vaskes med vand og sæbe.

#### BEGRÆNSNINGER

- Ikke egnet til underlag af PE, PP, PC, PMMA, PTFE, blød gips, neopren og bitumen.
- Ikke egnet til konstant kontakt med vand.

#### CERTIFICERINGER/TESTRAPPORT

- ETA 20/1250
- Peutz klassifikationsrapport
- UL-EU-certifikat
- Brandklasse: B-s1,d0 i henhold til EN 13501-1
- Emicode EC1Plus
- Røglækage Sa / S200 i henhold til EN 1634-3
- Lydisolering, EN ISO 10140-2:2010

## BRANDMODSTANDSEVNE

Brandmodstandsevne er den tid i minutter, hvor en konstruktion opfylder kravene til stabilitet (ikke kollapse), gennemtrængning af flammer (brandtæthed) og varmeoverførsel (isoleringssevne). Isoleringsvnen angiver konstruktionens temperatur på den ikke-brændende side og må højst være 180 °C lokalt og 140 °C i gennemsnit. Brandmodstandsevnen angives i tid (minutter), hvor kriterierne for brandtæthed (E) og isoleringsevne (I) skal være opfyldt, f.eks. er EI 240 4 timers brandmodstandsevne.

Klassificeringen viser, hvilket materiale fugen er mellem, og om fugen er på brandsiden eller ikke-brandsiden eller begge sider. Den viser også, om fugen er lodret eller vandret, og hvad den maksimale fugebredde må være.

## LYDISOLERING

Testet i henhold til ISO 10140-1:2012, fugemål: 10 mm x 10 mm en side med fuge og bagstop (PE/PU): Rs,w 53 dB.

## OVERMALING

FP 401 Fireseal Acrylic kan males over, når den er tørret helt, ved 23 °C og 50 % luftfugtighed for en fuge, der er 5x5 mm stor, er tørretiden ca. 24 timer. Ved højere luftfugtighed øges tørretiden. Kan overmales med vandbaseerede og syntetiske farver Vi anbefaler, at du tester, at produktet er kompatibelt med malingen, før du bruger den.

| TEKNISKE DATA                 |                                                             |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Base                          | akryldispersion                                             |
| Påførings temperatur          | +5 °C til +40 °C                                            |
| Densitet                      | 1,60 g/ml (ISO 1183-1)                                      |
| Skinddannelse                 | 6 minutter (@ +23 °C/50 % RH)                               |
| Bearbejdningstid              | 5-10 minutter (@ +23 °C/50 % RH)                            |
| Forlængelse før brud          | 300 % (DIN 53505/ISO 868)                                   |
| Shore A                       | 20 (DIN 53505)                                              |
| Påførings hastighed           | 580 g/min (Ø4 mm/4 bar)                                     |
| 100 % Modulus                 | 0,25 N/mm <sup>2</sup> (DIN 53504 S2)                       |
| Hærdningstid                  | 1 mm/24 timer (@ +23 °C/50 % RH)                            |
| Evne til at optage bevægelse: | 7,5 %                                                       |
| Temperaturmodstand            | -20 °C til +75 °C                                           |
| Brandklasse                   | Klasse B-s1,d0                                              |
| Lydisolering                  | Rs,w 53 dB (fugestørrelse 10 mm x 10 mm) (ISO 10140-1:2012) |
| Kuldebestandig ved transport  | Ned til -15 °C                                              |
| Pakkestørrelse                | Patron 300 ml / pølse 600 ml                                |
| Farve                         | Hvid & grå                                                  |
| Sekundær emballage            | Æske med 12 patroner/pølser                                 |
| Antal pr. palle               | 1248 patroner/660 pølser                                    |

Disse værdier er typiske egenskaber og kan variere med +/- 3 %



Alle oplysninger i dette dokument og vores andre publikationer (herunder digitale publikationer) er baseret på vores bedste viden og erfaringer og Bostiks eksklusive ejendom. Ingen dele af dette dokument må kopieres, vises til tredjeparter, reproduseres, offentliggøres eller bruges på nogen anden måde uden Bostiks skriftlige tilladelse. De tekniske oplysninger i dette dokument er kun ment som en indikation og er ikke udtømmende. Bostik er ikke ansvarlig for skader, hverken direkte eller indirekte, forårsaget af (redaktionelle) fejl, udeladelser og/eller unøjagtigheder i dette dokument. Dette omfatter, men er ikke begrænset til, ufuldstændigheder og/eller unøjagtigheder som følge af tekniske ændringer og/eller forskning udført efter dokumentets udstedelsesdato og før produktets købsdato. Bostik forbeholder sig ret til at ændre ordlyden i dokumentet. Bostik er ikke ansvarlig for skader, hverken direkte eller indirekte, forårsaget af brugen af de produkter, der er omfattet af dette dokument. Brugeren skal læse og forstå oplysningerne i dette dokument og andre dokumenter om produktet, før produktet tages i brug. Brugeren er ansvarlig for at udføre alle de nødvendige tests og sikre, at produktet er egnet til det tilsigtede formål. Vi har ingen indflydelse på, hvordan produktet bruges, og/eller hvilke omstændigheder der opstår under opbevaring eller transport, og vi fraskriver os ethvert ansvar for eventuelle skader. Alle leverancer sker udelukkende i overensstemmelse med vores generelle vilkår og betingelser, som er indsendt til det hollandske handelskammer.

### Bostik A/S

Bostik A/S, Strandbadsvägen 22, Box 903, SE-251 09 Helsingborg  
Tlf.: +46 (0) 42 19 50 00  
[www.bostik.dk](http://www.bostik.dk)

### BOSTIK SMART HELP

Digital smart help  
[www.bostik.dk](http://www.bostik.dk)

Smart help  
+46 (0) 42 19 50 00

