



BOSTIK

FP 401 Fireseal Acrylic

BRANNRESISTENT AKRYLFUGEMASSE

2024-04-19

FORDELER

- Testet for flertallet av konstruksjonene med tilhørende ETA
- Enkel å påføre
- Opptil 4 timer brannmotstand
- Høy lydisolering
- Overmalbar
- For fuger opptil 40 mm brede

PRODUKTBESKRIVELSE

FP 401 Fireseal Acrylic er en en-komponent brannresistent akryl fugemasse for lineære fuger. FP 401 Fireseal Acrylic er en plast elastisk fugemasse som kan motstå brann i opptil 4 timer.

BRUKSOMRÅDER

FP 401 Fireseal Acrylic er en brannfugemasse for lineære koblingsfuger for hovedsakelig gips- og steinmaterialer. Branntestet i henhold til EN 1366-4. Sjekk at riktig brannmotstand er valgt ved å gå gjennom ETA og tabellen.

PRODUKTEGENSKAPER

- Testet for brannmotstand i henhold til EN 1366-4
- Brannmotstand opptil 4 timer for lineære fuger
- Kan brukes separat eller i kombinasjon med Bostik FP 404 Fire Retardant PU Gun Foam for fuger opptil 40 mm brede
- Testet for lydisolering i henhold til EN ISO 10140-2:2010
- Kan brukes til både vertikale og horisontale fuger
- CE merking i henhold til: EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 7.5P
- Bevegelsesabsorpsjon: 7,5%
- Enkel å påføre og rengjøre
- Overmalbar med de fleste vannbaserte og syntetiske malinger
- Nesten luktfri
- Ikke etsende for metall



BRUKSANVISNING

Driftstemperatur + 5°C til + 40°C (avhengig av miljø og underlag). Underlaget skal være fast, rent, tørt og fritt for støv og fett. Underlaget skal være fritt for løse partikler. Absorberende underlag må ikke være helt tørre. Porøse underlag som gips, lettbetong, kalkstein etc. skal grunnes med en blanding av 1 del Bostik FP 401 Fireseal Acrylic og 2 deler vann. Test alltid vedheften før produktet tas i bruk. Glatt med vann.

Fugestørrelse: Fuger av riktig størrelse kan absorbere bevegelsene til de omkringliggende byggematerialene. Dybden på fugen skal være riktig størrelse i forhold til fugebredden. Som hovedregel bør forholdet mellom bredde og dybde på fugen være 1:1 ved bredde inntil 10 mm, med dybde eller bredde på minst 5 mm. For fuger bredere enn 10 mm skal dybden være lik bredden delt på 3 pluss 6 mm. Påfør FP 401 Fireseal Acrylic med en fugepistol.

Rengjøring: Alt verktøy skal rengjøres med vann etter bruk eller Bostik Cleaning Wipes. Vask hendene med såpe og vann.

BEGRENSNINGER

- Ikke egnet for underlag som: PE, PP, PC, PMMA, PTFE, myk plast, neopren og bitumen
- Ikke egnet for kontinuerlig vannbelastning

SERTIFISERINGER/TESTRAPPORT

- ETA 20/1250
- Peutz klassifiseringsrapport
- UL-EU sertifikat
- Brannklasse: B-s1,d0 i henhold til EN 13501-1
- Emicode EC1Plus
- Røyklekkasje Sa / S200 i henhold til EN 1634-3
- Lydisolering, EN ISO 10140-2:2010

BRANNMOTSTAND

Brannmotstand er tiden i minutter som en konstruksjon oppfyller kravene til stabilitet (ikke sammenfallende), gjennomtrengning av brannflammer (branntetthet), varmeoverføring (isolasjonsevne). Isolasjonsevnen angir temperaturen på konstruksjonen på den ikke-brennende siden som ikke må overstige 180°C lokalt og maksimalt 140°C som gjennomsnitt. Brannmotstanden angis i tid (minutter) når kriteriene for branntetthet (E) og isolasjonsevne (I) skal være oppfylt, for eksempel er EI 240 4 timers brannmotstand. Klassifiseringen viser hvilket materiale fugen er mellom og om fugen er på brannsiden eller ikke-brannsiden, eller begge sider. Den viser også om fugen er vertikal eller horisontal, samt hva maksimal fugebredde kan være.

LYDISOLERING

Testet for lydisolering i henhold til ISO 10140-1:2012, fugestørrelse: 10 mm x 10 mm ensidig med fuge og bunnlist (PE/PU): Rs,w 53 dB.

OVERMALBAR

FP 401 FiresealAcrylic kan males over når den har tørket helt, ved 23°C og 50 % fuktighet for en fuge som er 5x5 mm, tørketiden er ca. 24 timer. Ved høyere luftfuktighet øker tørketiden. Overmalbar med vannbasert og syntetisk maling. Vi anbefaler at du tester produktet for fargekompatibilitet før du bruker det.

TEKNISKE DATA	
Base	akryldispersjon
Påføringstemperatur	+5°C til +40°C
Tetthet	1.60 g/ml (ISO 1183-1)
Hinnedannelse	6 minutter (ved +23°C/50% RH)
Åpningstid	5-10 minutter (ved +23°C/50% RH)
Bruddbelastning	300% (DIN 53505/ISO 868)
Shore A hardhet	20 (DIN 53505)
Påføringshastighet	580 g/min. (Ø4mm/4 bar)
100% Modul	0.25 N/mm ² (DIN 53504 S2)
Herdetid	1mm/24 timer (ved +23°C/50% RH)
Bevegelsesopptak	7.5%
Temperaturmotstand	-20°C til +75°C
Brannklasse	Klasse B-s1,d0
Lydisolering	Rs,w 53 dB (fuge: 10mm x 10mm) (ISO 10140-1:2012)
Frostmotstand under transport	Opptil -15°C
Forpakning	Patron 300 ml / pølse 600 ml
Farger	Hvit & Grå
Emballasje	Kartong med 12 patroner / pølser
Antall per pall	1248 patroner / 660 pølser

Disse verdiene tilsvarer typiske egenskaper og kan variere med +/-3 %



All informasjon i dette dokumentet og våre andre publikasjoner (inkludert digitale publikasjoner) er basert på det beste av vår kunnskap og erfaring, og tilhører Bostik med eksklusive rettigheter. Ingen del av dette dokumentet må kopieres, vises til tredjeparter, reproduseres, publiseres eller brukes på annen måte uten Bostiks skriftlige tillatelse. Den tekniske informasjonen i dette dokumentet er kun ment som en indikasjon og er ikke uttømmende. Bostik er ikke ansvarlig for eventuelle skader, verken direkte eller indirekte, forårsaket av (redaksjonelle) feil, ufullstendighet og/eller unøyaktigheter i dette dokumentet. Dette inkluderer, men er ikke begrenset til, ufullstendighet og/eller unøyaktigheter på grunn av tekniske endringer og/eller forskning utført etter dokumentets utgivelsesdato og for produktets kjøpsdato. Bostik forbeholder seg retten til å endre ordlyden i dokumentet. Bostik er ikke ansvarlig for skader, verken direkte eller indirekte, forårsaket av bruk av produktene som dekkes av dette dokumentet. Brukeren må lese og forstå informasjonen i dette dokumentet og andre dokumenter om produktene for produktet tas i bruk. Brukeren er ansvarlig for å gjennomføre alle nødvendige tester og forsikre seg om at produktet er egnet for bruk til egnet formål. Vi kan ikke påvirke hvordan produktet brukes og/eller omstendigheter som oppstår mens produktet lagres eller transporteres, og vi fraskriver oss alt ansvar for enhver type skade. Alle leveranser gjøres utelukkende i henhold til våre generelle vilkår og betingelser, som er sendt til det nederlandske handelskammeret.

Bostik AB

Bostik AB, Strandbadvägen 22, Box 903, SE-251 09 Helsingborg

BOSTIK SMART HJELP

Digital smart hjelp
www.bostik.no
Info.no@bostik.com

