FP 402 Fireseal Silicone

BRANDHÆMMENDE SILIKONEFUGEMASSE

2024-05-17

FORDELE

- ETA- & UL-EU-certificeret
- Let at påføre
- Elastisk
- UV-, vand-, og vejrbestandig
- Op til 4 timers brandmodstandsevne

brandmodstandsevne

PRODUKTBESKRIVELSE

FP 402 Fireseal Silicone er en brandhæmmende, elastisk, neutralhærdende silikonefugemasse.

ANVENDELSE

FP 402 Fireseal Silicone er specielt udviklet som brandfugemasse til forbindelsesfuger i bygningskonstruktioner. Forhindrer spredning af brand, røg og gasser. Brandtestet i henhold til EN 1366-4 Sørg for, at den korrekte brandmodstandsevne er valgt til din konstruktion,
se ETA-20/1249.

PRODUKTEGENSKABER

- Testet for brandmodstandsevne i henhold til EN 1366-4
- Brandmodstandsevne i op til 4 timer for lineære fuger
- Kan bruges til fuger i en bredde på op til 50 mm
- Kan bruges separat eller i kombination med Bostik FP 404 Fire Retardant PU Gun Foam
- CE-mærkning i henhold til: EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 25LM og
  EN 15651-2: G-CC 25LM
- Let at påføre og rengøre
- UV-, vand-, og vejrbestandig
- Kan ikke overmales
- Evne til at optage bevægelse: 25 %

BRUGSANVISNING

Underlaget skal være fast, rent, tørt og fri for støv og fedt. FP 402 Fireseal Silicone har perfekt vedhæftningsevne uden primer på de fleste ikke-porøse underlag. Porøse underlag skal forbehandles med Bostik PRIMER 5075. Bostik Prep M anbefales til metaller. Test altid vedhæftningen inden fuld påføring. Brug Bostik T500 Finishing Soap til at glatte fugen ud.
Brandmodstandsevnen vil være højere, hvis to sider fuges. 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, med en dybde eller bredde på mindst 5 mm. For samlinger bredere end 10 mm

Påfør FP 402 Fireseal Silicone med en professionel fugepistol.

Alt værktøj skal rengøres med vand eller Bostik Cleaning Wipes efter brug. Vask hænderne med vand og sæbe. Hærdet lim kan kun fjernes mekanisk.

BEGRÆNSNINGER

Ikke egnet til underlag som: PE, PP, PC, PMMA, PFTE, blød plast, neopren og bitumen

CERTIFICERINGER / TESTRAPPORT

- ETA 20/1249
- Peutz klassifikationsrapport
- UL-EU-certifikat
- Brandklasse: B-s1,d0 i henhold til EN 13501-1
- Emicode EC1Plus
- M1-certifikat
- Røglækage: Sa / S200 i henhold til EN 1634-3
- Lydisolering

BRANDMODSTANDSEVNE

Brandmodstandsevne er den tid i minutter, hvor en konstruktion opfylder kravene til stabilitet (ikke kollapser), gennemtrængning af flammer (brandtæthed) og varmeoverførsel (isoleringsevne). Isoleringsevnen 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.

HOLDBARHED

Et uåbnet produkt, der opbevares i et tørt miljø ved en temperatur på mellem +5 og +25 °C, har en holdbarhed på 18 måneder fra produktionsdatoen. Åbnet produkt har begrænset holdbarhed

TEKNISKE DATA	
Base	2-Pentanon Oxime
Påføringstemperatur	+5 °C til +40 °C
Densitet	1,24 g/ml (ISO 1183-1)
Skinddannelse	8 minutter (@ +23 °C/50 % RH)
Forlængelse før brud	550 % (DIN 53504 S2)
Shore A	19 (DIN 53505)
Trækstyrke	1,30 N/mm² (DIN 53504)
Påføringshastighed	130 g/min (Ø3 mm/6,3 bar)
100 % Modulus	0,35 N/mm² (DIN 53504 S2)
Hærdningstid	2-3 mm / 24 timer (@ +23 °C/50 % RH)
Brandklasse	Klasse B-s1,d0
Temperaturmodstand	-50 °C til +120 °C
Kuldebestandig ved transport	Ned til -15 °C
Sekundær emballage	Æske med 12 patroner
Antal pr. palle	1248 patroner

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

FOG & BRANDSKYDDS FÖRETAGEN

Alle oplysninger i dette dokument og vores andre publikationer (herunder digitale publikationer) er baseret på vores bedste viden og erfaring og er Bostiks eksklusive ejendom. Ingen dele af dette dokument må kopieres, vises til tredjeparter, reproduceres, 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 produkterne, 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

BOSTIK SMART HELP

Digital smart help
www.bostik.dk

Smart help
+46 (0) 42 19 50 00