



FP 310 Intumescent Acoustic Acrylic

BRANDHÆMMENDE EKSPANDERENDE AKRYLFUGEMASSE

2024-05-20

FORDELE

- Testet til både lineære fuger (EN 1366-4) og gennemføringer (EN 1366-3)
- Let at påføre
- Op til 4 timers brandmodstandsevne
- Høj lydisolering
- Lav emission

PRODUKTBESKRIVELSE

Bostik FP 310 Intumescent Acoustic Acrylic er en brandhæmmende akrylfugemasse, der er specielt udviklet til brandtætning. Bostik FP 310 Intumescent Acoustic Acrylic ekspanderer/udvider sig ved opvarmning, hvilket giver effektiv beskyttelse mod brand, røg og gas. Ved ca. 180 °C aktiveres fugemassen og udvider sig. I tilfælde af brand sikrer Bostik FP 310 Intumescent Acoustic Acrylic en robust brandtætning, der forhindrer gennemtrængning af ild, røg og gas i op til 4 timer. (EI240)

Bostik FP 310 Intumescent Acoustic Acrylic har meget gode lydisolerende egenskaber.

ANVENDELSE

Bostik FP 310 Intumescent Acoustic Acrylic er udviklet til at forhindre spredning af ild og røg gennem fuger og åbninger i brandvægge og -gulve, herunder kabel- og rørgennemføringer. Bostik FP 310 Intumescent Acoustic Acrylic har også en høj lydisolering i både vægge og gulve. Kan bruges på de fleste materialer, f.eks. beton, mursten, stål, gips, plast og de fleste ikke-porøse materialer. Bostik FP 310 Intumescent Acoustic Acrylic kan anvendes sammen med Bostik FP 330 Pipe Collars, Bostik 340 Pipe Wraps eller Bostik FP 320 Fire Batts.

PRODUKTEGENSKABER

- Testet og godkendt i henhold til EN 1366-3 og EN 1366-4
- CE-mærket i henhold til ETAG 026 del 2 & 3
- Brandmodstandsevne op til 4 timer
- Evne til at optage bevægelse: 12,5 %
- Let at påføre
- Kan overmales med de fleste vandbaserede og syntetiske farver
- Hærder hurtigt, klæbefri efter 1 time
- M1-certificeret
- Emicode EC1Plus



BRUGSANVISNING

Før Bostik FP 310 Intumescent Acrylic anvendes, skal det sikres, at underlaget ved gennemføringerne er fast, rent, tørt og fri for støv og fedt. Når fugemassen anvendes på gipsplader, skal der sprayes vand på den eksponerede kant af gipspladen, eller der kan anvendes Bostik FP 310 Intumescent Acrylic fortyndet med vand for at prime overfladen og skabe bedre vedhæftning og for at undgå krympning.

Bostik FP 310 Intumescent Acrylic skal bruges sammen med et passende isoleringsmateriale som stenuld eller bagstop for at sikre det korrekte forhold mellem fugebredde og -dybde og for at reducere fugemassens krympning under hærdningen.

Ved installation af isoleringsmateriale, skal materialet skæres lidt større og skubbes ind i åbningen. Sørg for, at der opnås den korrekte dybde. Fyld fugen med Bostik FP 310 Intumescent Acrylic til den ønskede dybde. Påfør en generøs mængde fugemasse for at undgå luftbobler. Glat fugen ud med en fugepind. Bostik FP 310 Intumescent Acrylic kan overmales med de fleste vandbaserede maling og alkydmalinger.

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

Se installationsvejledningen og ETA før brug for at sikre, at den korrekte brandmodstandsevne opnås.

LYDISOLERING

Fuge på den ene side ≥ 12 mm dyb: $R_w \geq 62$ dB

Dobbeltsidet fuge ≥ 12 mm dybde: $R_w > 62$ dB

Bostik FP 310 Intumescent Acoustic Acrylic er testet i henhold til EN ISO 10140-2:2010. Testen blev kun udført med fugemasse uden brug af bagstop.

BEGRÆNSNINGER

- Ikke egnet til underlag af PE, PP, PC, PMMA, PTFE, blød gips, neopren og bitumen.
- Kun til enkel gennemføring
- Må ikke bruges i fugtige miljøer
- Hvor korrosion er et problem, bør der anvendes et beskyttende lag mellem metallet og fugemassen.
- Må ikke bruges til fuger med stor bevægelse

HOLDBARHED

Et uåbnet produkt, der opbevares i et tørt miljø ved en temperatur på mellem $+5$ og $+30$ °C, har en holdbarhed på 18 måneder fra produktionsdatoen. Åbnet produkt har begrænset holdbarhed

TEKNISKE DATA

Base	Akryldispersion
Påføringsstemperatur	$+5$ °C til $+30$ °C
Brandklasse	Klasse D-s1, d1
Densitet	1,58 g/ml
Klæbefri	Maks. 75 minutter
Skinddannelse	Maks. 25 minutter
Hærdningstid	3 til 5 dage afhængigt af tykkelse og temperatur
Ekspansion	1 : 2-3
Optagelse af bevægelse	12.5 % (ISO 11600)
Pakkestørrelse	Patron 300 ml
Farve	Hvid (RAL 9002)
Varenummer	30614486
Sekundær emballage	Æske med 12 patroner
Antal pr. palle	1248 patroner

BRANDMODSTANDSEVNE

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



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 del af dette dokument må kopieres, vises til tredjeparter, reproducere, 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. Det 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

BOSTIK SMART HELP

Digital smart help
www.bostik.dk

Smart help
+46 (0) 42 19 50 00

