

Fire Acrylic 494513,494514

Akrylfogmassa som är konstruerad för att förhindra spridning av brand och rök genom fogar och öppningar i brandklassificerade väggar och golv inklusive öppningar kring genomföringar i byggnader.

Fire Acrylic kommer också att bibehålla den akustiska konstruktionsprestandan i väggar och golv.



- **Höglapacitetsformel, certifierad globalt**
- **Övermålningsbar**
- **Enkel att applicera med en jämn ytfinish**
- **Låg emission – miljövänlig och användarvänlig**

TEKNISKA DATA

Tillstånd: Klar för användning, akrylbaserad fogmassa

Densitet: 1,56–1,60

Flampunkt: Ingen

Reaktion vid brandpåverkan: Klass D-s1, d1

Klibbfri: max 75 minuter

Skinntid: max 25 minuter

Helt härdad: 3 till 5 dagar beroende på tjocklek och temperatur

Flexibilitet: 7,5 %

Hållbarhet/service: Klass Z2

BWR 3: Användningskategori IA1, S/W3

Värmeledningsförmåga: 0,845 W/mK (+/- 3 %) @ 20 mm djup

Lagring: Minst 12 månader i oöppnade patroner.

Ska lagras i temperaturer mellan 5 °C och 30 °C.

Brukstid: 30 år

APPLICERINGSINFORMATION

Temperaturområde: -20 till +70 °C.

Appliceringstemperatur: +5 till +30 °C.

Kompatibilitet: Lämplig för användning med de flesta material, dock ej i direkt kontakt med bituminösa material

Begränsningar: Bör inte användas i ständigt fuktiga områden eller i fogar med stora rörelser

Klassificering: CE-märkt – fogmassa för brandklassificerade fogar och genomföringar, klass EI 240

Färg: Vit eller grå

Verktyg: Fogpistol

ÖVERMÅLNINGSBAR

Fogen är övermålningsbar efter 1–2 dagar beroende på fogbredd, temperatur och luftfuktighet.

EGENSKAPER

- Höglapacitetsformel, certifierad globalt
- Klassificerad för brandtätning av alla slags konstruktioner och genomföringar i byggnader.
- Mycket bra ljudisolering
- Låg emission – miljövänlig och användarvänlig
- Enkel att applicera med en jämn ytfinish
- Varaktigt flexibel – klarar rörelser upp till 7,5 %
- Det krävs ingen grundning för applicering på de flesta material
- Passar de flesta ytor, inklusive betong, tegel, Leca, stål, gips, glas, plast och de flesta icke-porösa ytor
- Härdar snabbt, blir klibbfri efter 1 timme (specifikationen för brandpåverkan av fogmassan har erhållits när fogmassan har fått härdad i en månad)
- Minst 12 månaders lagringstid (under rätt förutsättningar)
- 30 års brukstid

LJUDISOLERING

Beskrivning	Ljudreduktion
Ensidig fog \geq 12 mm djup	62 dB
Tvåsidig fog \geq 12 mm djup	$>$ 62 dB

FÖRPACKNINGSTORLEKAR

300 ml (vit och grå)
600 ml (vit)

MILJÖASPEKTER

Mer hälso- och säkerhetsinformation finns i säkerhetsdatabladet.

Fire Acrylic har testats vid BM Trada (UKAS-ackrediterad), enligt EN ISO 10140-2:2010. Det är valfritt att använda bottningsmaterial, med tanke på att testerna utförts med enbart fogmassan.

EMISSIONSDATA (LUFTKVALITET INOMHUS)

Blandning	Emissionshastighet efter 3 dagar	Emissionshastighet efter 4 veckor
TVOC	83 g/m ³	$<$ 5 g/m ³
TSVOC	ej def.	$<$ 5 g/m ³
VOC utan NIK	ej def.	$<$ 5 g/m ³
R-värde	ej def.	$<$ 1
Formaldehyd	$<$ 3 g/m ³	ej def.
Acetaldehyd	$<$ 3 g/m ³	ej def.
Summa för +ace	$<$ 0,002 ppm	ej def.
Cancerframkallande	$<$ 1 g/m ³	$<$ 1 g/m ³
ej def. eller $<$ innebär att det inte är påvisat		

Fire Acrylic uppfyller kraven i GEV och resultaten överensstämmer med EMICODE utsläppsklass EC 1PLUS som är den bästa skyddsklassen för miljö- och inomhushygien. Testad av Eurofins produkttestning, rapportnummer G12870B.

Informationen är baserad på laboratorieutredningar och lång praktisk erfarenhet. Uppgifterna är orienterande och avser att hjälpa förbrukaren att finna den lämpligaste arbetsmetoden. Eftersom förbrukarens produktions- förhållanden ligger utanför vår kontroll, kan vi inte ansvara för arbetsresultat, påverkade av lokala omständigheter. I varje enskilt fall rekommenderas provning och kontinuerlig kontroll

Certifierad enligt:



Sika Sverige AB
163 08 Spånga, Sverige
Tel: +46 8 621 89 00
Web: www.casco.se