

Produktinformation

Beskrivning

FS702 Brandakryl är en vattenburen akrylfogmassa för ljud- och brandtätning i olika byggmaterial.

Användningsområde

FS702 Brandakryl kan användas vid tätning och fogning mellan olika byggmaterial såsom betong, lättbetong, trä, stål och lättväggar.

Brandfogning mellan:

- Betong – Betong
- Betong – Trä
- Betong – Stål
- Lättvägg – Lättvägg
- Lättvägg – Golvbjälklag
- Lättvägg – Takbjälklag

Kulörer

Vit och grå

Förpackning

Patroner på 310 ml (12 per förpackning)

Tuber på 600 ml (12 per förpackning)

Tillgänglighet

Direkt från tremco illbruck eller genom återförsäljare. Kontakta tremco-illbruck för information om närmsta återförsäljare.

Användningsföreskrifter

Skyddsutrustning

Används i välventilerade utrymmen. All rekommenderad skyddsutrustning ska bäras vid hantering och användning av den här produkten. Fullständiga rekommendationer finns i säkerhetsdatabladet.

Nödvändiga verktyg

Standardpatron/fogspruta eller för patron eller påse; munstycksskärare för patron eller lämpligt skärredskap; palettkniv eller spatel.

Användning

- Kontrollera att det är rätt fogdimensionering, se tabeller.
- Underlaget skall vara rent och fritt från damm, lösa partiklar, fett etc.
- Blanka ytor skall matteras.
- Primer erfordras normalt inte. (På porösa underlag kan WD205 Trälim Inne användas som primer, spädes 20% med vatten)
- Installera ev. extra isoleringsmaterial, se tabeller.
- Installera bottningslist för korrekt fogdjup, se tabeller.
- Applicera FS702 med fogspruta.
- Pressa till fogmassan mot kontaktytorna. Använd fogpinnar, palettkniv eller liknande verktyg.
- Läs särskild installationsanvisning.

Åtgång

Mängden tätningsmedel beräknas enligt följande (i mm) (dubbeltätning):

fogbredd (mm) x fogdjup (mm) x längd (m)	=	Antal patroner
310		

Kontakta tremco illbruck om du behöver mer information om appliceringsmetoder och materialkrav.

Rengöring

Ohärdad fogmassa rengöres med fuktig trasa eller svamp.
Härdat material rengöres mekaniskt.

Förvaring

Förvaras torrt i temperaturer mellan +5 °C och +40 °C. Produkten kan under kortare perioder (högst 72 timmar) förvaras vid temperaturer på ner till -5 °C. Låt produkten tina i 24 timmar vid + 10 °C före användning.

Lagringstid

18 månader vid förvaring enligt rekommendation i oöppnade originalbehållare.

Arbetsmiljö

Läs igenom och se till att du förstår innehållet i säkerhetsdatabladet innan arbetet påbörjas.

FS702

Brandakryl

up to
240
mins



Utmärkande egenskaper

- Ger upp till 4 timmars brandskydd, testat i enlighet med EN 1366-4 och ETAG 026
- Lämplig för fogbredd upp till 50 mm
- Används vid installation av FB750-brandskivor
- Akustikreduktion upp till 61 dB
- Lufttätning upp till 2 000 Pa
- Ensidig tätning testad
- Övermålningsbar

CE
ETA 17/0390

certifire
GODKÄNNANDENR CF5347



FS702

Brandakryl

Nullifire

Smart Protection

Teknisk information

Egenskap	Testmetod	Resultat
Sammansättning		Ett svällande vattenburet akryltätningsmedel
Brandskydd		
Brandskydd tid	BS EN 1366-4	Upp till 4 timmar
Ljudisolering	BS EN ISO 10140:2-2010	Upp till 61 dB
Lufttäthet	BS EN ISO 1023:2	Lufttätt upp till 2 000 Pa
Inomhus	ETAG 026-3	z1 z2
Egenskaper (typiska värden)		
Torrhalt		78–82 %
pH-värde		8,20–9,52
Flampunkt		Ingen uppgift
Densitet		1,50–1,56
Viskositet		Tixotropisk
Yttorr	vid 20 °C	30 minuter
Härningstid	vid 20°C och 20 mm djup	20 dagar

Prestanda

Detta avsnitt avser byte av bottenmaterial som används som stöd till tätning eller tätningssmedel för linjära fogprofiler.

Stödmaterial	Effekt	Kommentar
Konstruktion av polyeten/polyuretan	= eller +	Kan ersättas med mineralull
Glasull	= eller +	Kan ersättas med stenull eller keramisk ull
Stenull	= eller +	Kan ersättas med keramik ull
Keramisk ull (inklusive keramiska alternativ)	=	Får endast ersättas med alternativa material som har likvärdiga materialegenskaper, dvs. densitet, värmeledningsförmåga, smältpunkt, krympning, brandklass – till exempel alkaliska silikatfibrer
Ökat bottenmaterialdjup	+	Tillåtet för material i klass A1 och A2.
Minskat bottenmaterialdjup	-	Inte tillåtet.

Teknisk service

tremco illbrucks produktspecialister ger gärna råd innan arbetet påbörjas.

Garanti

tremco illbrucks produkter är av hög kvalitet och standard. Varje produkt som har applicerats enligt: a) tremco illbrucks skriftliga instruktioner, eller b) instruktioner som tremco illbruck har rekommenderat som visat sig vara felaktiga, ersätts med kostnadsfria produkter. tremco illbruck förbehåller sig rätten till ändringar av databladet utan föregående meddelande, i linje med kontinuerlig utveckling och förbättring. tremco illbruck tar inget ansvar för denna information fast den är publicerad i god tro och anses vara korrekt.