

Tekniskt datablad

LD714 v2

Akrylfog Pro

16-01-2024 / V 4

Beskrivning

Akrylfog Pro är en 1-komponent miljöanpassad elastisk akrylatbaserad fogmassa, som torkar genom avdunstning av vatten. Produkten har god vidhäftning mot de flesta byggmaterial som betong, trä, metall, glas och målade ytor. Kan användas både inomhus och utomhus.

LD714 missfärgar inte omgivande material och är övermålningsbar med de flesta på marknaden förekommande färger. Ftalatfri och uppfyller kraven för M1 och EC1+ samt är Svanenmärkt.



Funktioner och Fördelar

- God vidhäftning mot de flesta byggmaterial
- Frosttålig - frys- och töstabil till -18°C
- Inom- och utomhus bruk
- Missfärgar inte omgivande material.
- Lätt applicerad och övermålningsbar
- Luktsvag och uppfyller kraven för M1 och EC1+ och är Svanenmärkt
- Listvit
- Ljuddämpande
- Uppfyller kraven i BREEAM

Användning

- För tätning och mjukspackling av fogar och sprickor med små fogrörelser inomhus runt dörrar och fönster, vägg- och metallpartier, liksom för tätning av sprickor för att förhindra luftläckage.
- Mot trä, gips, puts, tegel, betong, cellplast, kork, PVC, metall och målade ytor.
- Fogen missfärgar inte omgivande material och är övermålningsbar med de flesta på marknaden förekommande färger.
- Kan även användas för lagning av sprickor på träfasader till exempel vid ommålning.
- Produkten har ljuddämpande egenskaper (akustikfog).
- LD714 kan under optimala förhållanden användas för limning av cellplastskivor o. dyl. samt som vattenburet sättlim för de flesta byggmaterial.
- Den kan appliceras på fuktiga ytor men bör inte användas till fogar utsatta för konstant vattenkontakt, t.ex. i bassänger och vattenreservoarer.
- Om fogrörelsen överstiger +/- 10% (drag/tryck) av fogbredden rekommenderas höglastiska fogmassor.

Förpackning

300 ml patron (12/kartong)

Emballage av kartong sorteras som Pappersförpackningar och förbrukad och tom patron sorteras som Plastförpackningar.

Hållbarhetstid

Minst 24 månader i obruten förpackning i 0°C till +25°C.

Tekniskt datablad

LD714 v2

Akrylfog Pro

Tillgänglig kulör

Listvit (NCS S 0502-Y)

Certifikat & Godkänningar

- Svanenmärkt (Lic.nr. 30970035)
- M1
- BASTA 35/35
- BVB Accepteras
- EC1+
- EPD
- CE EN 15651-1 typ F INT-EXT

Tekniska egenskaper

Shore A-hårdhet		~55
Åldersbeständighet	Åldringsbeständighet	Mycket god mot ozon och UV-bestrålning
Applicerings temperatur		+5°C till +30°C
Certifieringar		Nordic Ecolabel, M1, EC1+
Kemisk bas		Vatten
Konsistens		Lättsprutad, mjuk pasta
Härdningstid		~1-3 dygn beroende på dimension, luftfuktighet och temperatur
Densitet		~1,6 g/cm ³
Dimensioner	Fogdimensionering	Bredd (mm) Djup (mm) 5-7 3-5 8-12 5-7 13-20 5-8
Förväntad livslängd		Se förpackning (EXP)
Rörelseförmåga	Max tillåten rörelse	+/- 10% drag/tryck
Skininformningstid	Yttorr	~30 min
Förvaring		24 månader i obruten förpackning 0°C till +25°C LD714 är frys- och töstabil ner till -18°C
Temperaturbeständighet		-30°C till +70°C
Volymetriskt innehåll		Torrhalt 85%

Förberedelse

- Kontaktytor skall vara torra, rena och fettfria och fria från lösa partiklar.-
- Metallytor skall avfettas och löst sittand färg slipas bort.
- Normalt fodras ingen primer mot sugande underlag som t.ex. gipsskivor.
- Vid fogrörelser får mittdjupet ej understiga 5 mm.
- Starkt sugande ytor skall förbehandlas med fogmassan utunnad med vatten (1:2). Detta skall sedan torka ca 1 timme.
- Fogar bottnas och dimensioneras enligt tabell (tabell finns i illbrucks produktkatalog som går att ladda ner från illbrucks hemsida) med bottningslist med slutna celler som inte absorberar vatten. Bottningslistan skall komprimeras ca 25%. Listen skall

Tekniskt datablad

LD714 v2

Akrylfog Pro

vara 3 – 4 mm tjockare än fogens bredd. Använd ett trubbigt verktyg så att listen inte skadas.

- Vid rörelse skall fogdjupet på tunnaste stället skall vara halva fogbredden. Dock aldrig mindre än 6 mm.

Applicering

- Applicera fogmassan med hand- eller tryckluftspruta och eftersläta omedelbart med fogpinne så att inga luftfickor bildas.
- Pressa fogmassan mot underlaget så att inga luftfickor bildas.
- Avjämna direkt efter applicering med lämpligt verktyg som gummi- eller stålspackel, fuktad svamp eller pensel.
- Alternativt eftersläta direkt med spackel doppad i svag tvålvattenlösning.
- Vid applicering utomhus bör fogen övertäckas.
- Skydda fogen mot väta under de första dagarna.
- Låt fogmassan härda helt igenom innan målningsarbetet utföres.

Åtgång

Fogmått 5 x 4 mm 15,0 meter / patron

Fogmått 5 x 4 mm 15,0 meter / patron

Fogmått 10 x 5 mm 6,0 meter / patron

Fogmått 15 x 6 mm 3,3 meter / patron

Fogmått 20 x 7 mm 2,1 meter / patron

Rengöring

Verktyg och spill rengöres direkt med vatten.

Ta bort fläckar och spill på samma sätt.

Hälso- och säkerhetsföreskrifter

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

Skyddsutrustning

Farlig kemisk produkt enligt CLP-förordningen.

Observera

Övermålningsbar efter härdning med de flesta färger på marknaden. På grund av många olika färgvarianter på marknaden rekommenderas att test görs.

Bör ej appliceras på fuktiga ytor eller användas där fogen är i konstant vattenkontakt, t.ex. bassänger och vattenreservoarer. Om fogrörelse överstiger 10% (drag/tryck) av fogbredden, rekommenderas högelastiska fogmassor, t.ex. SP519.

Teknisk support

Tremco CPG har ett team av erfarna tekniska säljare som hjälper dig att välja och specificera produkter. För mer detaljerad information, service samt tips och råd, vänligen kontakta kundservice på +46 31 570010.

Tekniskt datablad

LD714 v2

Akrylfog Pro

Garanti

Tremco CPG Sweden AB's produkter tillverkas enligt strikta kvalitetsstandarder. Alla produkter som har applicerats (a) i enlighet med Tremco CPG Sweden AB's skriftliga instruktioner och (b) i alla applikationer som rekommenderas av Tremco CPG Sweden AB, men som har visat sig vara defekta, kommer att ersättas utan kostnad. Inget ansvar kan tas för informationen på denna sida/detta blad även om den är publicerad i god tro och anses vara korrekt. Tremco CPG Sweden AB förbehåller sig rätten att ändra produktspecifikationer utan föregående meddelande, i linje med företagets policy om kontinuerlig utveckling och förbättring. Det är ett krav från installatören att säkerställa lämplighet och kompatibilitet för alla element innan installationen påbörjas och att överensstämmelse kan uppnås vid behov.

Tekniskt datablad

LD714 v2

Akrylfog Pro

Certifikat

