

Tekniskt datablad

LD714

ACRYLIC SEAL PRO

Akrylfog Pro

20-08-2026 / V 7

Beskrivning

LD714 är en 1-komponent, elastisk akrylfogmassa som torkar genom vattenavdunstning. Produkten har testats enligt SS-EN ISO 10140 med upp till 58 dB ljudreduktion. Den har god vidhäftning mot betong, trä, metall, glas och målade ytor. LD714 är ftalatfri, övermålningsbar, missfärgar inte omgivande material och uppfyller EC1+ samt Svanen. För inom- och utomhusbruk.



Funktioner och Fördelar

- Dokumenterad ljuddämpning - RISE-testad upp till 58 dB
- God vidhäftning mot de flesta byggmaterial
- Frosttålig - frys- och töstabil till -18°C
- För både inom- och utomhusbruk
- Missfärgar inte omgivande material.
- Lätt applicerad och övermålningsbar
- Luktsvag, ftalatfri och miljömärkt (EC1+, Svanenmärkt)
- Listvit
- Bidrar till miljöcertifieringar - uppfyller kraven i BREEAM

Användningsområde

- 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.
- För att uppnå dokumenterad akustikprestanda krävs bottningslist av PE, illbruck PR102, minst 20 mm och en fogbredd mellan 12-14 mm.

Förpackning

300 ml patron (12/kartong)

600 ml påse (12/kartong)

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

Tekniskt datablad

LD714

ACRYLIC SEAL PRO

Tillgänglig kulör

Listvit (NCS S 0502-Y)

Hållbarhetstid

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

Certifikat & Godkännanden

Svanenmärkt (Lic.nr. 30970035), BASTA 35/35, BVB Acceptoras, EC1+, EPD, CE EN 15651-1 typ F INT-EXT
Miljöbyggnad 4.x indikator 9 > Guld eller Silver. BREEAM-SE V6.x Mat 07 - Klarar kriterierna.
PRODIKT

Tekniska egenskaper

Dimensioner	Fogdimensionering	Bredd (mm) Djup (mm)
		5-7 3-5
		8-12 5-7
		13-20 5-8
Kemisk bas		Vatten
Densitet		~1,6 g/cm ³
Akustisk isolering	SS-EN ISO 10140-1, -2.	Rs,w = 52 dB Rs,max,w=58 dB
Applicerings temperatur		+5°C till +30°C
Shore A-hårdhet		~55
Rörelseförmåga	Max tillåten rörelse	+/- 10% drag/tryck
Temperaturbeständighet		-30°C till +70°C
Certifieringar		Svanenmärkt, Basta 35/35, BVB Acceptoras, EC1+, Uppfyller kraven i BREEAM
Förvaring		24 månader i obruten förpackning 0°C till +25°C LD714 är frys- och töstabil ner till -18°C
Åldersbeständighet	Åldringsbeständighet	Mycket god mot ozon och UV-bestrålning
Konsistens		Lättsprutad, mjuk pasta
Härkningstid		~1-3 dygn beroende på dimension, luftfuktighet och temperatur

Riktlinjer för användning

Läs alltid säkerhetsdatabladet, vägledning före applicering och relevant information innan användning. Se till att de senaste dokumenten laddas ner före varje projektstart.

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.

Tekniskt datablad

LD714

ACRYLIC SEAL PRO

- Starkt sugande ytor skall förbehandlas med fogmassan uttunnad 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.
- Bottningslisten skall komprimeras ca 25%. Listen skall 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.;

Rengöring av verktyg

Verktyg och spill rengöres direkt med vatten.

Rester av produkten och tvättvätska skall ej hällas ut i avloppet.

Ta bort fläckar och spill på samma sätt.

Skyddsutrustning

Farlig kemisk produkt enligt CLP-förordningen.

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

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 höglastiska fogmassor, t.ex. SP519.

Tekniskt datablad

LD714

ACRYLIC SEAL 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.

Hälso- och säkerhetsföreskrifter

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

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.

Certifikat

