

Teknisk datablad

LD714

ACRYLIC SEAL PRO

Akrylfug Pro

27-05-2026 / V 6

Beskrivelse

LD714 er et elastisk akrylfugemasse med én komponent som tørker ved vannfordampning. Produktet er testet i henhold til SS-EN ISO 10140 med opptil 58 dB lydreduksjon. Det har god vedheft til betong, tre, metall, glass og malte overflater. LD714 er fflatfritt, kan males, misfarger ikke omkringliggende materialer og oppfyller M1, EC1+ og Nordisk Miljømerke. For innendørs og utendørs bruk.



Teknisk datablad

- Dokumentert lydreduksjon – RISE-testet opp til 58 dB
- God vedheft til de fleste byggematerialer
- Frostbestandig - stabil ved frysing og tining ned til -18 °C
- Innendørs og utendørs bruk
- Misfarger ikke omkringliggende materialer.
- Lett å påføre og kan males
- Lav lukt og oppfyller kravene til M1 og EC1+ og er Svanemerket
- Listehvit
- Tilfredsstiller kravene i BREEAM

Bruksområde

- Til tetting og myk fylling av fuger og sprekker med små fugebevegelser innendørs rundt dører og vinduer, vegg- og metalleder, samt til tetting av sprekker for å forhindre luftlekkasje.
- Mot tre, gips, murstein, betong, skum, kork, PVC, metall og malte overflater.
- Fugen misfarger ikke omkringliggende materialer og kan overmales med de fleste malinger på markedet.
- Kan også brukes til å reparere sprekker i trefasader, for eksempel i forbindelse med ommaling.
- Produktet har lydabsorberende egenskaper (akustisk fuge).
- Under optimale forhold kan LD714 brukes til liming av celleplastplater og lignende, og som vannbasert lim for de fleste byggematerialer.
- Det kan brukes på fuktige overflater, men bør ikke brukes i fuger som er utsatt for konstant vannkontakt, f.eks. i bassenger og reservoarer.
- Hvis fugebevegelsen overstiger +/- 10 % (strekk/trykk) av fugebredden, anbefales høyelastiske fugemasser.
- For å oppnå dokumentert akustisk ytelse kreves det en PE-bunnlist, illbruck PR102, på minst 20 mm og en fugebredde på mellom 12 og 14 mm.

Emballasje

300 ml patron (12/kartong)
600 ml pose (12/kartong)

Pappemballasje sorteres som papiremballasje, og brukte og tomme patroner sorteres som plastemballasje.

Teknisk datablad

LD714

ACRYLIC SEAL PRO

Tilgjengelig farge

Liste hvit (NCS S 0502-Y)

Holdbarhet

Minst 24 måneder i ubrudd emballasje ved 0 °C til +25 °C.

Sertifikater og godkjenninger

- Tilfredsstiller kravene i BREEAM
- Svanenmerket (Lic.nr. 30970035)
- M1
- EC1+
- EPD
- CE EN 15651-1 typ F INT-EXT

Teknisk informasjon

Dimensjoner	Fugedimensjonering	Bredde (mm) Dybde (mm)
		5-7 3-5 8-12 5-7 13-20 5-8
Kjemisk grunn		Vann
Densitet		~1,6 g/cm ³
Akustisk isolasjons	SS-EN ISO 10140-1, -2.	Rs,w = 52 dB Rs,max,w=58 dB
Påføringstemperatur		+5°C til +30°C
Shore A Hardhets		~55
Bevegelsesevne	Maksimal tillatt bevegelse	+/- 10% trekk/trykk
Temperaturmotstands		-30°C til +70°C
Sertifiseringer		Tilfredsstiller kravene i BREEAM, Svanenmerket, M1, EC1+
Lagring		24 måneder i ubrudd emballasje 0 °C til +25 °C LD714 er fryse- og tinstabil ned til -18 °C
Aldersbestandighet	Motstand mot aldring	Mycket god mot ozon och UV-bestråling
Konsistens		Lett sprayet, myk pasta
Herdetid		~ 1-3 dager, avhengig av dimensjon, luftfuktighet og temperatur

Retningslinjer for bruk

Les alltid sikkerhetsdatabladet, veiledningen før påføring og relevant informasjon før bruk. Sørg for at de nyeste dokumentene lastes ned før hvert prosjekt starter.

Teknisk datablad

LD714

ACRYLIC SEAL PRO

Forberedelse

Kontaktflatene skal være tørre, rene og fri for fett og løse partikler.

Metalloverflater skal avfettes og løs maling slipes bort.

Normalt er det ikke nødvendig med primer på absorberende overflater som gipsplater.

Sterkt sugende overflater bør forbehandles med fugemasse fortynnet med vann (1:2). Denne skal deretter tørke i ca. 1 time.

Fugene bunnslås og dimensjoneres i henhold til tabellen (tabellen finnes i illbrucks produktkatalog, som kan lastes ned fra illbrucks hjemmeside) med en bunnlist med lukkede celler som ikke absorberer vann.

Bunnlisten skal være komprimert ca. 25 %. Bruk et sløvt verktøy slik at listen ikke skades.

Ved flytting skal fugedybden på det tynneste punktet være halvparten av fugebredden. Men aldri mindre enn 6 mm.

Påføring

- Påfør fugemassen med en hånd- eller trykkluftsprøyte og glatt straks ut med en tetningspinne slik at det ikke dannes luftlommer.

- Press fugemassen mot underlaget slik at det ikke dannes luftlommer.

- Utjevning umiddelbart etter påføring med et egnet verktøy som gummi- eller stålsparkel, fuktig svamp eller børste.

- Alternativt kan du glatte direkte med en sparkel dyppet i en svak såpevannsløsning.

- Ved påføring utendørs skal fugen tildekkes.

- Beskytt fugen mot fuktighet de første dagene.

- La fugemassen herde helt før den males.

Rengjøring av verktøy

Verktøy og søl rengjøres direkte med vann.

Rester av produktet og vaskemiddel må ikke helles ut i avløpet.

Fjern flekker og søl på samme måte.

Forbruk

Fugemål 5 x 4 mm 15,0 meter / patron

Fugemål 5 x 4 mm 15,0 meter / patron

Fugemål 10 x 5 mm 6,0 meter / patron

Fugemål 15 x 6 mm 3,3 meter / patron

Fugemål 20 x 7 mm 2,1 meter / patron

Vennligst merk

Malbar etter herding med de fleste farger på markedet. På grunn av de mange forskjellige fargevariantene på markedet, anbefales testing.

Bør ikke brukes på fuktige overflater eller der fugen er i konstant kontakt med vann, f.eks. bassenger og vannreservoarer.

Hvis fugebevegelsen overstiger 10 % (strekk/trykk) av fugebredden, anbefales høyelastiske fugemasser, f.eks. SP519.

Teknisk datablad

LD714

ACRYLIC SEAL PRO

Garanti

Tremco CPG Norway AS produkter er produsert i henhold til strenge kvalitetsstandarder. Ethvert produkt som har blitt brukt (a) i samsvar med Tremco CPG Norway AS skriftlige instruksjoner og (b) på en måte som anbefales av Tremco CPG Norway AS, men som viser seg å være defekt, vil bli erstattet uten kostnad. Tremco CPG Norway AS kan ikke påta seg noe ansvar for informasjonen på denne siden, selv om den er publisert i god tro og antas å være korrekt. Tremco CPG Norway AS forbeholder seg retten til å endre produktspesifikasjoner uten forvarsel, i tråd med selskapets policy om kontinuerlig utvikling og forbedring. Det er et krav at installatøren forsikrer seg om at alle elementer er egnet og kompatible før installasjonen påbegynnes, og at samsvar kan oppnås om nødvendig.

Forholdsregler for helse og sikkerhet

Les og forsikre deg om at du forstår innholdet i sikkerhetsdatabladet før du starter arbeidet.

Teknisk service

Tremco CPG har et team av erfarne tekniske salgsrepresentanter for å hjelpe deg med å velge og spesifisere produkter. For mer detaljert informasjon, service og tips og råd, vennligst kontakt kundeservice på +47 648 608 30

Sertifisering

