

Teknisk datablad

LD714 v2

Akrylfug Pro

08-01-2024 / V 4

Beskrivelse

Akrylfug Pro er en 1-komponent miljøvennlig elastisk akrylatbasert fugemasse som tørker ved fordampning av vann.

Produktet har god vedheft til de fleste byggematerialer som betong, tre, metall, glass og malte overflater. Kan brukes både innendørs og utendørs.

LD714 misfarger ikke omkringliggende materialer og kan overmales med de fleste malinger på markedet.

Den er ftalatfri, oppfyller kravene til M1 og EC1+ og er Svanemerket.



Teknisk datablad

- 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
- Lydisolering
- Tilfredsstiller kravene i BREEAM

Bruksformål

- Til tetting og myk fylling av fuger og sprekker med små fugebevegelser innendørs rundt dører og vinduer, vegg- og metalldeler, 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.

Emballasje

300 ml patron (12/kartong)

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

Holdbarhet

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

Teknisk datablad

LD714 v2

Akrylfug Pro

Tilgjengelig farge

Liste hvit (NCS S 0502-Y)

Sertifikater og godkjenninger

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

Teknisk informasjon

| | | |
|------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Shore A Hardhets | | ~55 |
| Aldringsmotstands | Motstand mot aldring | Mycket god mot ozon och UV-bestrålning |
| Påføringstemperatur | | +5°C til +30°C |
| Kjemisk grunn | | Vann |
| Konsistens | | Lett sprayet, myk pasta |
| Herdetids | | ~ 1-3 dager, avhengig av dimensjon, luftfuktighet og temperatur |
| Tetthets | | ~1,6 g/cm ³ |
| Dimensjoner | Fugedimensjonering | Bredde (mm) Dybde (mm) 5-7 3-5 8-12 5-7 13-20 5-8 |
| Forventet levetid | | Se emballasje (EXP) |
| Bevegelseevne | Maksimal tillatt bevegelse | +/- 10% trekk/trykk |
| Tids for skinndannelse | Yttorr | ~30 min |
| Lagrings | | 24 måneder i ubrudd emballasje 0 °C til +25 °C LD714 er fryse- og tinstabil ned til -18 °C |
| Temperaturmotstands | | -30°C til +70°C |
| Volumetrisk innholds | | Tørrestoffinnhold 85% |

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.

Teknisk datablad

LD714 v2

Akrylfug Pro

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.

Forbrukstekst

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

Rengjøring av verktøy

Verktøy og søl rengjøres direkte med vann.

Fjern flekker og søl på samme måte.

Helse- og sikkerhetstiltak

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

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 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

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

Teknisk datablad

LD714 v2

Akrylfug Pro

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 compatible før installasjonen påbegynnes, og at samsvar kan oppnås om nødvendig.

Teknisk datablad

LD714 v2

Akrylfug Pro

Sertifisering

