

Teknisk datablad

LD714

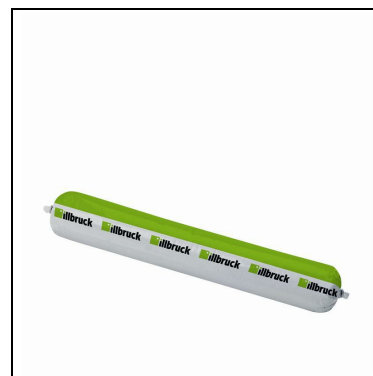
ACRYLIC SEAL PRO

Akrylfog Pro

20-08-2026 / V 4

Beskrivelse

LD714 er et elastisk akrylfugemasse i én komponent, der tørrer ved vandfordampning. Produktet er testet i henhold til SS-EN ISO 10140 med en lydreduktion på op til 58 dB. Det har god vedhæftning til beton, træ, metal, glas og malede overflader. LD714 er fri for ftalater, kan males, misfarver ikke omgivende materialer og overholder, EC1+ og det nordiske miljømærke. Til indendørs og udendørs brug.



Funktioner og fordele

- Dokumenteret lydreduktion – RISE-testet op til 58 dB
- God vedhæftning til de fleste byggematerialer
- Frostbestandig - fryse- og optøningsstabil ned til -18 °C
- Indendørs og udendørs brug
- Misfarver ikke omgivende materialer.
- Let at påføre og male
- Lugtsvag og opfylder kravene til EC1+ og er Svanemærket.
- Listvit
- Opfylder BREEAM-kravene

Anvendelsesområde

- Til tætning og blød fyldning af fuger og revner med små fugebevægelser indendørs omkring døre og vinduer, væg- og metaldele, samt til tætning af revner for at forhindre luftlækage.
- Mod træ, gips, puds, mursten, beton, skum, kork, PVC, metal og malede overflader.
- Fugen misfarver ikke de omgivende materialer og kan overmales med de fleste malinger på markedet.
- Kan også bruges til at reparere revner på træfacader, f.eks. ved ommaling.
- Produktet har lydabsorberende egenskaber (akustisk fuge).
- Under optimale forhold kan LD714 bruges til limning af celleplastplader og lignende, og som vandbaseret lim til de fleste byggematerialer.
- Den kan anvendes på fugtige overflader, men bør ikke anvendes til fuger, der udsættes for konstant vandkontakt, f.eks. i bassiner og vandreservoirer.
- Hvis fugebevægelsen overstiger +/- 10% (træk/tryk) af fugebredden, anbefales højelastiske fugemasser.
- For at opnå dokumenteret akustisk ydeevne kræves en PE-bundliste, illbruck PR102, på mindst 20 mm og en fugebredde på mellem 12 og 14 mm.

Emballage

300 ml patron (12/karton)

600 ml poser (12/karton)

Papemballage sorteres som papiremballage, og brugte og tomme patroner sorteres som plastemballage.

Teknisk datablad

LD714

ACRYLIC SEAL PRO

Tilgængelig farve

Listvit (NCS S 0502-Y)

Holdbarhed

Mindst 24 måneder i ubrudt emballage ved 0°C til +25°C.

Certifikater og godkendelser

- Svanenmærkt (Lic.nr. 30970035)
- EC1+
- EPD
- CE EN 15651-1 typ F INT-EXT

Teknisk information

Dimensioner	Fugedimensionering	Bredde (mm) Dybde (mm) 5-7 3-5 8-12 5-7 13-20 5-8
Kemisk base		Vand
Densitet		~1,6 g/cm ³
Akustisk isolering	SS-EN ISO 10140-1, -2.	Rs,w = 52 dB Rs,max,w=58 dB
Påføringstemperatur		+5°C til +30°C
Shore A-hårdhed		~55
For bevægelseskapacitet	Maksimal tilladt bevægelse	+/- 10% træk/tryk
Temperaturmodstand		-30°C til +70°C
Certifikater		Opfylder kravene i BREEAM, Nordic Ecolabel, EC1+
Opbevaring		24 måneder i ubrudt emballage 0°C til +25°C LD714 er fryse- og optøningsstabil ned til -18°C
Aldersbestandighed	Modstandsdygtighed over for aldring	Meget god modstandsdygtighed over for ozon og UV-stråling
Konsistens		Let sprayet, blød pasta
Hærdningstid		~1-3 dage afhængigt af dimension, luftfugtighed og temperatur

Retningslinjer for brug

Læs altid sikkerhedsdatabladet, vejledningen før påføring og relevant information før brug. Sørg for, at de seneste dokumenter er downloadet før starten af hvert projekt.

Forberedelse

- Kontaktfladerne skal være tørre, rene og fri for fedt og løse partikler.
- Metaloverflader skal affettes og løs maling slibes af.
- Normalt kræves der ingen primer til absorberende underlag som f.eks. gipsplader.

Teknisk datablad

LD714

ACRYLIC SEAL PRO

- Ved fugebevægelser må centerdybden ikke være mindre end 5 mm.
- Stærkt sugende overflader skal forbehandles med fugemasse fortyndet med vand (1:2). Dette skal derefter tørre i ca. 1 time.
- Fugerne bundes og dimensioneres i henhold til tabellen (tabellen findes i illbrucks produktkatalog, som kan downloades fra illbrucks hjemmeside) med en bundliste med lukkede celler, der ikke absorberer vand.
- Bundlisten skal være komprimeret ca. 25%. Listerne skal være 3 - 4 mm tykkere end bredden på fugen. Brug et stumpt værktøj, så listen ikke beskadiges.
- Ved flytning skal fugedybden på det tyndeste sted være halvdelen af fugebredden. Dog aldrig mindre end 6 mm.

Påføring

- Påfør fugemassen med en hånd- eller trykluftsprøjte, og glat den straks ud med en fugepind, så der ikke dannes luftlommer.
- Tryk fugemassen mod underlaget, så der ikke dannes luftlommer.
- Udjævning umiddelbart efter påføring med et egnet værktøj som f.eks. en gummi- eller stålspartel, fugtig svamp eller børste.
- Alternativt kan der glattes direkte med en spartel dyppet i en svag sæbevandsopløsning.
- Ved udendørs påføring skal fugen tildækkes.
- Beskyt fugen mod fugt i de første par dage.
- Lad fugemassen hærde helt op, før du maler.

Rengøring af værktøj

Rengør værktøj og spild direkte med vand.

Rester af produktet og vaskemiddel må ikke hældes ud i afløbet.

Fjern pletter og spild på samme måde.

Beskyttelsesudstyr

Farligt kemisk produkt i henhold til CLP-forordningen.

Forbrug

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

Bemærk venligst

Kan males efter hærkning med de fleste farver på markedet. På grund af de mange forskellige farvevarianter på markedet anbefales det at teste.

Bør ikke påføres fugtige overflader eller anvendes, hvor fugen er i konstant kontakt med vand, f.eks. bassiner og reservoirer.

Teknisk datablad

LD714

ACRYLIC SEAL PRO

Hvis fugen bevæger sig mere end 10% (træk/tryk) af fugebredden, anbefales højelastiske fugemasser, f.eks. SP519.

Garanti

Tremco CPG Denmark A/S produkter er fremstillet i henhold til strenge kvalitetsstandarder. Ethvert produkt, som er blevet anvendt (a) i overensstemmelse med Tremco CPG Denmark A/S skriftlige instruktioner og (b) i enhver anvendelse anbefalet af Tremco CPG Denmark A/S, men som viser sig at være defekt, vil blive erstattet uden beregning. Der kan ikke tages ansvar for oplysningerne på denne side/blad, selv om de er offentliggjort i god tro og anses for at være korrekte. Tremco CPG Denmark A/S forbeholder sig ret til at ændre produktspecifikationer uden forudgående varsel i overensstemmelse med virksomhedens politik om løbende udvikling og forbedring. Det er et krav, at installatøren sikrer, at alle elementer er egnede og kompatible, før installationen påbegyndes, og at der kan opnås overensstemmelse, hvis det er nødvendigt.

Forholdsregler for sundhed og sikkerhed

Læs og sørg for, at du forstår indholdet af sikkerhedsdatabladet, før arbejdet påbegyndes.

Teknisk service

Tremco CPG har et team af erfarne tekniske sælgere, der kan hjælpe dig med at vælge og specificere produkter. For mere detaljeret information, service og tips og råd, kontakt venligst kundeservice på +46 31 570010.

Certifikat

