

Technisch productblad

LD925

WATERBASED I-SEAL COATING

Watergedragen Afdichtingscoating

08-05-2024 / V 1

Omschrijving

De LD925 is specifiek ontworpen voor bouwtoepassingen waarbij een hoge mate van luchtdichting is vereist, zoals vloer- wandaansluitingen, wand- plafondaansluitingen, rondom (stel)kozijnen, hsb-elementen en voor diverse naden en oppervlakken in de bouw. LD925 is geschikt voor zowel nieuwbouw- als renovatieprojecten.



Kenmerken en voordelen

- Watergedragen dus gereedschappen zijn eenvoudig te reinigen.
- Luchtdicht getest door SKG-IKOB tot 1750 Pa. met een droge laagdikte van 1 mm.
- Blijvend elastisch na uitharding en zeer duurzaam.
- Af te werken met stuc na volledige uitharding.

Gebruiksdoel

LD925 wordt gebruikt als verspreibaar luchtdicht membraan en heeft een goede hechting op de meest voorkomende bouwmaterialen zoals staal, beton, steen, hout en aluminium.

Verpakking

- Emmer 10 kg

Technische informatie

Samenstelling		Synthetische dispersie
Dichtheid	DIN 52451	1,08 g/ml
Ontvlambaarheidsklasse	EN 13501-1	Klasse E
Bestendigheid tegen slagregen	EN 1027	600 Pa.
Doordringbaarheid van waterdamp (μ)	DIN EN12572 (A)	> 45.000
Waterdampdoorlaatbaarheid (Sd)	DIN EN 12572	0,2-150,00 m
Waterdampweerstandsfactor (μ)	DIN EN 12572 (A)	>45,000
Filmvormingstijd		Ca. 60 min *
Luchtdoorlatendheid	EN 12114	$a < 0,1 \text{ m}^3/(\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})\text{n})$
Luchtdichtheid	EN 12114 (c-waarde)	$0,0007 \text{ dm}^3/(\text{s} \cdot \text{m}^1 \cdot \text{Pan})$
Uv-weerstand		6 maanden (kan wel iets verkleuren)
Verwerkingstemperatuur		+5°C tot +30°C **
Temperatuurbestendigheid (lange)		-20°C tot +80°C
Rek bij breuk		> 350%

Technisch productblad

LD925

WATERBASED I-SEAL COATING

Technische informatie

Compatibiliteit met conventionele bouwmaterialen		Verdraagzaam met vele ondergronden
Emissie classificatie	Emicode	EC1+
De van de opslagtemperatuur	droog en ongeopend	+5°C tot +25°C ***
Houdbaarheid (droge ruimte en ongeopend)		12 maanden
Kleur		Wit
Consistentie		Pasta

* Deze waarden kunnen variëren door omgevingsfactoren zoals temperatuur, vochtigheid, laagdikte en aard van het substraat.

** Tevens respecteren gedurende het droogproces.

*** Beschermen tegen vorst.

Vorbereitung

- De ondergronden moeten schoon, stof- en vetvrij en vrij zijn van andere vervuilingen die een goede hechting beïnvloeden.
- Hechtvlakken moeten stabiel en vrij van losse delen zijn.
- Applicatie op licht vochtige ondergronden is mogelijk maar vertraagt de doorharding.
- Zorg voor een goed gesloten werkoppervlak; voorkom openingen en gaten.
- Op niet-poreuze/gesloten oppervlakken duurt de droging langer.

Applicatie

- Voor gebruik ca. 3 min. (handmatig) doorroeren.
 - Breng de coating bij voorkeur aan op kamertemperatuur.
 - Breng de LD925 WATERBASED I-SEAL COATING niet aan bij temperaturen <5°C.
 - Zorg voor een strakke ondergrond zonder specieresten en ruwe delen; egaliseer zo nodig.
 - Naden of openingen groter dan 2 mm vooraf opvullen met FM330 (of PR101 bij binnenafdichting).
 - Minimaal 24 uur wachten met aanbrengen van coating na het afsnijden van FM330.
 - In totaal minimaal 2 mm (nat) en maximaal 3 mm (nat) laagdikte aanbrengen.
 - Breng de coating onverdund en gelijkmatig aan in de gewenste laagdikte met behulp van een airless spuitmachine.
- Informeer bij uw illbruck contactpersoon naar de juiste verwerkingsapparatuur.
- Reinigen kan met koud water, voordat uitharding heeft plaatsgevonden.
 - Na volledige uitharding is de coating overstucbaar.

Gereedschap reinigen

Oppervlaktes of gereedschappen met niet uitgehard materiaal zijn eenvoudig reinigbaar met water. Uitgehard materiaal kan alleen mechanisch verwijderd worden.

Let op

- Niet gebruiken bij toepassingen waar continue waterbelasting mogelijk is of onder peil niveau.
- Niet aanbrengen bij regen of als er binnen 24 uur regen wordt verwacht.
- De coating hecht niet goed op bitumen, glas, EPDM, PTFE en PE folies.

Technisch productblad

LD925

WATERBASED I-SEAL COATING

- De emmers vorstvrij bewaren.
- Temperatuur van de ondergrond en omgeving zijn van grote invloed op de droging en elasticiteit.
- Zorg voor voldoende laagdikte bij details, buitenhoeken en andere oneffenheden.
- Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.
- Afwerking met stuc is alleen mogelijk na volledige uitharding van de coating.
- Niet verwerken bij aanwezigheid van brandwerende staalcoatings, dit kan zorgen voor scheurvorming/verkleuring.

Garantie

Producten uit het i3-systeem van illbruck hebben 10 jaar productgarantie.

De producten van Tremco CPG Belgium NV worden vervaardigd volgens strenge kwaliteitsnormen. Er kan geen aansprakelijkheid worden aanvaard voor de informatie in deze folder, hoewel deze te goeder trouw is gepubliceerd en als correct wordt beschouwd. Tremco CPG behoudt zich het recht voor om productspecificaties zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen, in lijn met het bedrijfsbeleid van voortdurende ontwikkeling en verbetering.

Gezondheid en veiligheid

Neem tijdens verwerking de algehele arbeidshygiëne in acht. Raadpleeg het etiket op de verpakking en/of het veiligheidsinformatieblad voor aanvullende informatie.

Technische dienst

Tremco CPG Belgium NV heeft een team van ervaren technische verkoopvertegenwoordigers en bouwkundig adviseurs die u helpen bij de selectie en specificatie van producten. Voor meer gedetailleerde informatie, service en advies kunt u contact opnemen met de customer service op +31 183 568 019 of info-be@tremcocpg.com.

Technisch productblad

LD925

WATERBASED I-SEAL COATING

Certificering

