

Materiaal

Verspuitbaar membraan op waterbasis. Specifiek ontworpen voor bouwtoepassingen waarbij een hoge mate van luchtdichting is vereist.

Leveringsvorm

Verpakking	Artikelnr.	Kleur
Emmer 10 kg	LD925510229	wit

Technische informatie

Eigenschappen	Normen	Specificaties
Chemische Basis		Synthetische dispersie
Consistentie		Pasta
Uithardingssysteem		Fysische droging
Huidvorming *		Ca. 60 min.
Dichtheid	DIN 52451-A	1,08 g/ml
Rek bij breuk		> 350 %
Droogtijd * (20°C / 55% RV)		Ca. 24 – 48 uur
Reactie op brand	EN 13501 part 1	Klasse E
Slagregendichtheid	EN 1027	600 Pa.
Luchtdoorlatendheid	EN 12114	< 0,1 m ³ /hm ¹
Luchtdoorlatendheid (c-waarde)	EN 12114	0,0007 dm ³ /(s.m ¹ .Pa)
Vlekvorming op bouwdeelen		Verdraagzaam met vele ondergronden
Sd-waarde vochtvariabel, afhankelijk van midden- tot hoge luchtvochtigheid	DIN EN 12572	0,2 – 150,00 m
Diffusieweerstandsfactor (μ-waarde)	DIN EN 12572 (A)	> 45.000
Verwerkingstemperatuur **		+5°C tot +30°C
Temperatuurbestendigheid, lang		-20°C tot +80°C
Opslagtemperatuur ***		+5°C tot +25°C
Houdbaarheid	droog en ongeopend	12 maanden

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

** Tevens respecteren gedurende het droogproces.

*** Beschermen tegen vorst.

Vorbereiding

- 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 werkkoppervlak; voorkom openingen en gaten.
- Op niet- poreuze/gesloten oppervlakken duurt de droging langer.



LD925

WATERBASED I-SEAL COATING

Watergedragen Afdichtingscoating



De LD925 is specifiek ontworpen voor bouwtoepassingen waarbij een hoge mate van luchtdichting is vereist, zoals vloer-wandaansluitingen, wand-plafondaansluitingen, rondom (stel)kozijnen en voor diverse naden en oppervlakken in de bouw. De LD925 hecht op de meest gangbare bouwmaterialen zoals staal, beton, steen, hout en aluminium en is geschikt voor zowel nieuwbouw- als renovatieprojecten.

Productvoordelen

- 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.
- Goede hechting op licht vochtige ondergronden en de meest gangbare bouwmaterialen.
- Af te werken met stuc na volledige uitharding.

Verwerking

- 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.
- Alleen na volledige uitharding is de coating overstucbaar.

Reiniging

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.
- 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.

Veiligheidsaanbevelingen

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

Certificering



Technische service

Desgewenst kunt u te allen tijde beschikken over ondersteuning vanuit de tremco illbruck organisatie.

De gegeven informatie is van algemene aard en gebaseerd op uitgebreide onderzoeken en praktijkervaringen. Hieraan kan echter geen aansprakelijkheid worden verbonden.



Tremco CPG Belgium N.V. (p.a. Arkel)
Vlietskade 1032
4241 WC Arkel
Nederland
T: +32 (0)36-646384

info-be@cpg-europe.com
www.illbruck.be

www.cpg-europe.com