

Technisch productblad

OS925

BARRIER SEAL COATING PRO

Bitumen Afdichtingscoating

15-05-2025 / V 2

Omschrijving

Vloeibare één-component afdichtingspasta op basis van bitumen-latex emulsie welke na droging een elastische lucht- en/of waterdichting vormt.



Kenmerken en voordelen

- Vrij van oplosmiddelen.
- Luchtdicht getest volgens EN 1026 (600 Pa.) en EN 12114 (1000 Pa.) met eindresultaat: 1750 Pa.
- Slagregendicht getest tot 600 Pa. volgens EN 1027.
- Bestand tegen waterige oplosmiddelen, verdunde zuren, zout, kalk en cement.
- Naadloos en elastisch membraan met een zeer goede hechting.
- Geschikt voor waterdichting in grondbereik conform DIN 18533 deel 1 en 3.

Gebruiksdoel

De OS925 is specifiek ontwikkeld voor zowel nieuwbouw als renovatie waarbij een hoge mate van lucht- en/of waterdichting is vereist. Toepasbaar als lucht- en waterdichting rondom kozijnen, onder het maaiveld, vloer-wandaansluitingen en diverse andere bouwnaden en oppervlakken. Hecht op de meeste gangbare bouwmaterialen zoals staal, beton, steen, hout en aluminium.

- Rondom kozijnen, luchtdicht: 1 laag van min. 1,5 kg/m² (1,5 mm nat = 1,0 mm droog)
- Rondom kozijnen, luchtdicht en waterkerend: min. 1 laag van ca. 2,5 kg/m² (totaal 2,5 mm nat = 1,5 mm droog)
- Op balkons of terrassen (niet uv- belast): 2 lagen van ca. 1,5 kg/m² (totaal 3,0 mm nat = 2,0 mm droog)

Verpakking

- 5 kg emmer (5 liter)
- 20 kg emmer (20 liter)

Technische informatie

Samenstelling	Bitumen-latex emulsie	
Dichtheid	Ca. 1,00 g/ml	
Filmdikte	Afhankelijk van toepassing	
Ontvlambaarheidsklasse	EN 13501-1	Klasse E
Bestendigheid tegen slagregen	EN 1027	600 Pa.

Technisch productblad

OS925

BARRIER SEAL COATING PRO

Technische informatie

Doordringbaarheid van waterdamp (μ)	DIN EN 12572 (A)	30.000
Filmvormingstijd		*Ca. 60 minuten
Luchtdichtheid	EN 12114 (c-waarde) EN 12114 (en EN1026)	0,0004 dm ³ /(s.m1.Pan) 1000 Pa.
Uv-weerstands		≤ 3 maanden
Sd	DIN EN 12572	24,1 m
Verwerkingstemperatuur		**+5°C tot +30°C (ook tijdens droogproces)
Temperatuurbestendigheid (lange)		-20°C tot +70°C
Rek bij breuk	DIN 53504 S2	> 900%
De van de opslagtemperatuur		***+5°C tot +25°C
Compatibiliteit met traditionele bouwmaterialen		Verdraagzaam met vele ondergronden, bij twijfel testen
Opslag		Koel, droog en vorstvrij
Houdbaarheid (droge ruimte en ongeopend)	droog en ongeopend	12 maanden
Kleur		Bruin, zwart na droging
Consistentie		Pasteus

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

** Tevens respecteren gedurende het droogproces.

*** Beschermen tegen vorst.

Vorbereitung

- Hechtvlakken moeten stabiel en vrij zijn van losse delen.
- Voorkom openingen en gaten groter dan 5 mm in de ondergrond.
- Hechtvlakken dienen vetvrij, schoon en vrij te zijn van andere vervuilingen die een goede hechting kunnen beïnvloeden.

Applicatie

- Voor gebruik ca. 3 min. (handmatig) doorroeren.
- Zorg ervoor dat specieresten verwijderd worden en dat ruwe hechtvlakken zijn uitgevuld (egaliseren).
- Naden of openingen groter dan 5 mm vooraf opvullen met de FM330 PERFECT ELASTIC FOAM PRO of tijdens verwerking gebruik maken van geotextiel.
- Minimaal 24 uur wachten met aanbrengen van coating na het afsnijden van FM330.
- Onverdund en gelijkmatig aanbrengen in de gewenste laagdikte met behulp van kwast, roller of airless spuitapparatuur.
- Breng de coating, indien vereist voor de minimale laagdikte, in meerdere lagen aan met tussentijdse droging.
- Per laag maximaal 3 mm (nat) laagdikte aanbrengen.

Gereedschap reinigen

- Verwijderen van overtollige coating met koud water, voordat uitharding heeft plaatsgevonden.
- Verwijderen van overtollige opgedroogde coating met AA295 Natufix.

Technisch productblad

OS925

BARRIER SEAL COATING PRO

Let op

- Voorkom waterbelasting, regen en/of vorst tijdens de uithardingsperiode.
- De coating heeft geen goede hechting op glas, EPDM, PTFE en PE.
- Geopende emmers kunnen worden bewaard door de binnenfolie terug te leggen op de coating en de emmer goed te sluiten.
- De emmers moeten vorstvrij worden opgeslagen en mogen niet worden blootgesteld aan direct zonlicht of warmte.
- Niet-poreuze ondergronden zorgen voor een langere droogtijd.
- Niet aanbrengen bij temperaturen onder 5°C.
- Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.
- Niet overlappend verwerken met SP925 FLEXIBLE SEAL COATING!
- Niet verwerken bij aanwezigheid van brandwerende staalcoatings, dit kan zorgen voor scheurvorming/verkleuring.

Garantie

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

Zie het veiligheidsinformatieblad.

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.