

Technisch productblad

OS925

BARRIER SEAL COATING

Bitumen Afdichtingscoating

25-01-2024 / V 2

Omschrijving

Flexibele 1-component bitumen afdichtingscoating voor diverse toepassingen. Eenvoudig te verwerken met spuitapparaat, roller of kwast.



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.

Toepassingsgebied

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)
- T.p.v. 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

Rek bij breuk	DIN 53504 S2	> 900%
Luchtdichtheid	EN 12114 (en EN 1026)	1000 Pa.
Verwerkingstemperatuur		**+5°C tot +30°C (ook tijdens droogproces)
Belastbaarheid		*Na 24-48 uur
Kleur		Bruin, zwart na droging

Technisch productblad

OS925

BARRIER SEAL COATING

Technische informatie

Compatibiliteit met traditionele bouwmaterialen		Verdraagzaam met vele ondergronden, bij twijfel testen
Samenstelling		Bitumen-latex emulsie
Consistentie		Pasteus
Uithardingsmechanisme		Fysische droging
Dichtheid		Ca. 1,00 g/ml
Slagregendichtheid	EN 1027	600 Pa.
Huidvormingstijd		*Ca. 60 minuten
Laagdikte		Afhankelijk van toepassing
Brandklasse	EN 13501-1	Klasse E
Luchtdoorlatendheid		c-waarde: 0,0004 dm ³ /(s.m1.Pan)
Sd-waarde	DIN EN 12572	24,1 m
Houdbaarheid (droge ruimte en ongeopend)		12 maanden
Opslagtemperatuur		***+5°C tot +25°C
Opslag		Koel, droog en vorstvrij
Temperatuurbestendigheid (lang)		-20°C tot +70°C
Uv-bestendigheid		≤ 3 maanden
Waterdampdoorlaatbaarheid (μ)	DIN EN 12572 (A)	30.000

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

** Tevens respecteren gedurende het droogproces.

*** Beschermen tegen vorst.

Vorbereiding

- 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 spuitapparaat.
- 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

Gezondheid en veiligheidsmaatregelen

Zie het veiligheidsinformatieblad.

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.

Technische ondersteuning

Tremco CPG Nederland 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-nl@tremcocpg.com.

Garantie

De producten van Tremco CPG Netherlands B.V. 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.



Tremco CPG Netherlands
B.V.
Vlietskade 1032
4241 WC Arkel
Nederland