

Materiaal

Vloeibare 1-component afdichtingspasta op basis van bitumen-latex emulsie welke na droging een elastische lucht- en/of waterdichting vormt.

Uitvoering

Materiaalverbruik

Toepassing	Laagdiktes
Rondom kozijnen, luchtdicht	1 laag van min. 1,5 kg/m ² (1,5 mm nat = 1,0 mm droog)
Rondom kozijnen, luchtdicht en waterkerend	min. 1 laag van ca. 2,5 kg/m ² (totaal 2,5 mm nat = 1,5 mm droog)
Op balkons of terrassen	2 lagen van ca. 1,5 kg/m ² (totaal 3,0 mm nat = 2,0 mm droog)

Leveringsvorm

Kleur	Verpakking	Artikelnr.
Bruin, zwart na droging	5 kg emmer (5 liter)	OS925510040

Technische informatie

Eigenschappen	Normen	Specificaties
Chemische basis		Bitumen-latex emulsie
Consistentie		Pasteus
Uithardingsstelsysteem		Fysische droging
Huidvorming *		Ca. 60 min.
Dichtheid		Ca. 1,00 g/ml
Regenbestendig *		24-48 uur
Reactie op brand	EN 13501 part 1	Klasse E
Slagregendichtheid	EN 1027	600 Pa.
Luchtdichtheid	EN 12114 (en EN 1026)	1000 Pa.
Luchtdichtheid (c-waarde)	EN 12114	0,0004 dm ³ /(s.m ¹ .Pa)
Rek bij breuk	DIN 53504 S2	>900%
Vlekvorming op bouwdeelen		Verdraagzaam met vele ondergronden
Sd-waarde	DIN EN 12572	24,1 m
μ-waarde	DIN EN 12572 (A)	30.000
Verwerkingstemperatuur **		+5°C tot +30°C
Temperatuurbestendigheid, lang		-20°C tot +70°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

- 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.



OS925

BARRIER SEAL COATING

Bitumen Afdichtingscoating



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, vloerwandaansluitingen en diverse andere bouwnaden en oppervlakken. Hecht op de meeste gangbare bouwmaterialen zoals staal, beton, steen, hout en aluminium.

Productvoordelen

- UV-bestendig.
- 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.
- Geschikt voor waterdichting in grondbereik conform DIN 18533 deel 1 en 3.
- Naadloos en elastisch membraan met een zeer goede hechting.
- Bestand tegen waterige oplosmiddelen, verdunde zuren, zout, kalk en cement.

Verwerking

- 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.

Reiniging

- Verwijderen van overtollige coating met koud water, voordat uitharding heeft plaatsgevonden.
- Verwijderen van overtollige opgedroogde coating met [AA295 Natufix](#).

Let op

- Voorkom waterbelasting, regen en/of vorst tijdens de uithardingsperiode.
- De coating heeft geen goede hechting op glas, EPDM, PTFE en PE.
- Reeds 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 overmatige opwarming.
- 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](#).

Extra informatie

Toepassing en bijbehorende laagdiktes op basis van DIN 18533:

Toepassing	Waterinwerkingsklasse	Verwerking	Minimale droge laagdikte totaal	Natte laagdikte totaal
Bodemvocht / niet drukkend water op vloerplaten en wanden onder maaiveld	W1.1-E / W1.2-E	2 lagen	3 mm	ca. 4,5 mm
Matige inwerking van drukkend water, tot 3 m onder maaiveld	W2.1-E	2 lagen met wapeningsgaas	4 mm	ca. 6,0 mm
Niet drukkend water op met aarde bedekte plafonds	W3-E	2 lagen met wapeningsgaas	4 mm	ca. 6,0 mm
Spatwater, bodemvocht t.p.v. plintdetail en capillair vocht in en onder wanden	W4-E	2 lagen	3 mm	ca. 4,5 mm

OS925

BARRIER SEAL COATING

Bitumen Afdichtingscoating



Veiligheidsaanbevelingen

Zie het veiligheidsinformatieblad.

Technische service

Desgewenst kunt u te allen tijde beschikken over ondersteuning vanuit de CPG Europe organisatie.

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



Tremco CPG Netherlands B.V.

Vlietskade 1032

4241 WC Arkel

Nederland

T: +31 (0)183 568019

F: +31 (0)183 568010

info-nl@cpg-europe.com

www.cpg-europe.com