



WATERPROOF SEAL

HOOGWAARDIGE ELASTISCHE 100% WATERDICHTE COATING OP BASIS VAN POLYMEER



PRODUCTOMSCHRIJVING

Hoogwaardige elastische coating op basis van polymeer voor het waterdicht afdichten, beschermen en repareren van de meeste materialen. Dankzij de innovatieve polymeertechnologie ook te gebruiken op vochtige ondergronden. Voor het 100% waterdicht maken, repareren en renoveren van scheuren in daken en doorvoeren, lekkende dakkoepels, lekkende schoorstenen, carports, overkappingen, dakgoten/regenpijpen, caravan- of camperdakramen, golfplaten, EPDM folie, loodslabben, Bitumen (met Leislag), lekkende dakpannen en platte daken. Ook geschikt voor het beschermen van houten constructies zoals veranda's en tuinpalen. Geschikt als waterdichte laag onder tegelwerk in vochtige omgevingen zoals badkamers. Gebruik Rubber Seal Textielband in combinatie met Waterproof Seal voor het overbruggen van scheuren, kieren en naden en een gemakkelijkere laagdikteopbouw.

TOEPASSINGSGEBIED

Voor het 100% waterdicht maken, repareren en renoveren van scheuren in daken en doorvoeren, lekkende dakkoepels, lekkende schoorstenen, carports, overkappingen, dakgoten/regenpijpen, caravan- of camperdakramen, golfplaten, EPDM folie, loodslabben, Bitumen (met Leislag), lekkende dakpannen en platte daken. Ook geschikt voor het beschermen van houten constructies zoals veranda's en tuinpalen. Geschikt als waterdichte laag onder tegelwerk in vochtige omgevingen zoals badkamers.

Niet geschikt voor siliconen en niet gebruiken op 'naakte' (zonder leislag) bitumen daken.

EIGENSCHAPPEN

- 100% waterdicht

- Kan worden aangebracht op vochtige ondergronden
- Gebruiksklaar
- Binnen en Buiten
- Eenvoudig aan te brengen
- Weer- en UV-bestendig
- Superieure hechting
- Krimpt niet
- Overschilderbaar en Overpleisterbaar

KEUREN & NORMERINGEN

Certificaten	
	Producten en systemen voor de bescherming en reparatie van betonconstructies - Oppervlaktebeschermingsystemen voor beton. (EN 1504-2)
	Products and systems for the protection and repair of concrete structures. Surface protection systems for concrete (EN 1504-2).
	EMICODE: Classificatiesysteem (GEV) van emissie-eigenschappen voor het gebruik van bouwproducten in binnenruimten. EC-1 Plus (Zeer lage emissie Plus)
Normeringen	
	Ramen en deuren – Luchtdoorlatendheid: volledig luchtdicht.
	Ramen en deuren – Waterdichtheid: volledig waterdicht.
	Thermische eigenschappen van gebouwen – Luchtdoorlatendheid van bouwcomponenten en bouwelementen: volledig luchtdicht.

VOORBEREIDING

Verwerkingsomstandigheden: Alleen te gebruiken bij temperaturen boven de +5°C.

Eisen oppervlakken: Waterproof Seal kan aangebracht worden op vochtige ondergronden, maar vermijd plassen water.

Voorbehandeling oppervlakken: Het oppervlak moet schoon, stof- en vetvrij zijn.

Gereedschap: Kwast of verfroller, Bison Rubber Seal Textielband, Bison Wipes

Onze adviezen zijn gebaseerd op uitgebreid onderzoek en praktijkervaringen. In verband met de grote verscheidenheid aan materialen en/of omstandigheden waaronder wordt gewerkt, kunnen wij geen aansprakelijkheid aanvaarden voor de verkregen resultaten en/of enige schade die het gevolg zou zijn van het gebruik van het product. Wij staan echter graag voor u klaar met advies.



WATERPROOF SEAL

HOOGWAARDIGE ELASTISCHE 100% WATERDICHTE COATING OP BASIS VAN POLYMEER

VERWERKING

Verbruik: 2,0 - 2,3 kg/ m² bij een laagdikte van 1.5 mm

Gebbruiksaanwijzing:

Handmatig roeren tot een homogene kleur is verkregen. Handmatig roeren tot een homogene kleur is verkregen en breng met een kwast een eerste dikke laag op het oppervlak aan. Aanbrengen in 2 lagen. Laat de eerste laag goed uitharden alvorens de volgende laag aan te brengen (circa 6 - 8 uur*). Gebruik Textielband om naden en scheuren te overbruggen. Druk de Textielband in de eerste nog natte laag totdat deze volledig verzadigd is. Breng binnen een uur de tweede laag aan. Zorg altijd voor een laagdikte van minimaal 1,5 mm na uitharding.

Vlekken/resten: Vlekken/ resten direct verwijderen met Bison Wipes of Thinner. Opgedroogde resten zijn alleen mechanisch te verwijderen.

Tips: Zorg altijd voor een minimale laagopbouw van 1.5 mm na uitharding.

Aandachtspunten: Coating is bestand tegen lichte regen na 30 minuten en tegen zware regen na 50 - 60 minuten. Volledig waterdicht na 12 uur, afhankelijk van relatieve vochtigheid, temperatuur en oppervlak. Houd rekening met langere uithardingstijd bij lagere temperaturen en een lage luchtvochtigheid.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Elasticiteit E-modulus:	0.4 MPa
Basisgrondstof:	SMP-polymeer
Doorhardingssnelheid:	3 mm/24h
Dichtheid ca.:	1.44 g/cm ³
Verdunnen:	Niet verdunnen
Droog-/Uithardingstijd ca.*:	12 uur
Elasticiteit:	Goed
Rek bij breuk:	>250 %
Vullend vermogen:	Zeer goed
Flexibele:	Ja
Hardheid (Shore A):	30±5
Minimale toepassingstemperatuur:	5 °C
Maximale toepassingstemperatuur:	40 °C
Minimale temperatuurbestendigheid:	-40 °C
Maximale temperatuurbestendigheid:	100 °C
Vochtbestendigheid:	Zeer goed
Open tijd ca.:	60 minuten
Overschilderbaarheid:	Goed
Afschuifsterkte:	100 N/cm ²
Huidvormingstijd:	60 minuten
Vastestofgehalte ca.:	100 %
Treksterkte (N/cm ²) ca.:	100 N/cm ²
UV-bestendigheid:	Goed
Viscositeit:	Dunvloeibaar
Waterbestendigheid:	Zeer goed
Waterdampdiffusie Sd waarde:	2.29 m
Mechanical resistance:	Average (Incidental walkability in case of maintenance)

* Droogtijden kunnen variëren afhankelijk van o.a. ondergrond, opgebrachte hoeveelheid product, vochtgehalte en omgevingstemperatuur.

VERPAKKINGSGROOTTES

1 kilogram, 7 kilogram bucket

OPSLAGCONDITIES

Minimaal 15 maanden. Beperkte houdbaarheid na opening. Bewaren op een droge, koele plaats tussen +5°C en +25°C.

Onze adviezen zijn gebaseerd op uitgebreid onderzoek en praktijkervaringen. In verband met de grote verscheidenheid aan materialen en/of omstandigheden waaronder wordt gewerkt, kunnen wij geen aansprakelijkheid aanvaarden voor de verkregen resultaten en/of enige schade die het gevolg zou zijn van het gebruik van het product. Wij staan echter graag voor u klaar met advies.



WATERPROOF SEAL

HOOGWAARDIGE ELASTISCHE 100% WATERDICHTE COATING OP BASIS VAN POLYMEER

* Uithardingstijd is afhankelijk van relatieve vochtigheid, temperatuur en oppervlak.

Onze adviezen zijn gebaseerd op uitgebreid onderzoek en praktijkervaringen. In verband met de grote verscheidenheid aan materialen en/of omstandigheden waaronder wordt gewerkt, kunnen wij geen aansprakelijkheid aanvaarden voor de verkregen resultaten en/of enige schade die het gevolg zou zijn van het gebruik van het product. Wij staan echter graag voor u klaar met advies.