



WATERPROOF SEAL

HOOGWAARDIGE ELASTISCHE WATERDICHTE COATING VOOR ALLE WEERSOMSTANDIGHEDEN.



PRODUCTOMSCHRIJVING

Hoogwaardige elastische waterdichte coating voor alle weersomstandigheden op basis van innovatieve polymeertechnologie. Gebruik Rubber Seal Textielband in combinatie met Waterproof Seal voor het overbruggen van scheuren, kieren en naden en een gemakkelijkere laagdikteopbouw.

TOEPASSINGSGEBIED

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

EIGENSCHAPPEN

- 100% waterdicht
- Kan worden aangebracht op vochtige ondergronden
- Superieure hechting
- Weer- en UV-bestendig
- Alle materialen & ondergronden
- Binnen & Buiten
- Gebruiksklaar
- Eenvoudig aan te brengen
- Krimpt niet
- Overschilderbaar & 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 gebruiken boven +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 Textiel Band, 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 WATERDICHTE COATING VOOR ALLE WEERSOMSTANDIGHEDEN.

VERWERKING

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

Gebbruiksaanwijzing:

Haal de zak uit de emmer. Kneed de zak voorzichtig totdat de coating goed gemengd is.

Snij de zak in een hoek open en giet de coating op het oppervlak of in de emmer. Breng met een kwast of verfroller een 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 laagdikte van minimaal 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 15 uur. Uithardingstijd is afhankelijk van relatieve vochtigheid, temperatuur en oppervlak. Niet geschikt voor PE, PP, PTFE & niet gebruiken op 'naakte' (zonder leislag) bitumen daken.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Elasticiteit E-modulus:	0.4 MPa
Basisgrondstof:	SMP-polymeer
Doorhardingsnelheid:	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
Afschuifterkte:	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

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 WATERDICHTE COATING VOOR ALLE
WEERSOMSTANDIGHEDEN.

OPSLAGCONDITIES

Houdbaarheid: 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.