






# WATERPROOF SEAL




## PREMIUM ELASTISCHE WATERDICHTE COATING VOOR ALLE WEERSOMSTANDIGHEDEN



- Voor binnen en buiten
- Klaar voor gebruik
- Eenvoudig aan te brengen
- 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.

### PRODUCTOMSCHRIJVING

Premium elastische waterdichte coating voor alle weersomstandigheden op basis van innovatieve polymeertechnologie. Voor het waterdicht maken van scheuren in dakovergangen en -doorvoeren, lekkende dakkoepels. Ook geschikt voor het repareren van lekkende schoorstenen (loodslabben), daken van carports, luifels, goten/afvoerpijpen en dakramen van caravans of campers. Voor renovatie van golfplaten, EPDM-folie, loodslabben, lekkende dakpannen en kleine platte daken. Gebruik Rubber Seal Textielband in combinatie met Waterproof Seal om scheuren en naden te overbruggen en om de opbouw van de laagdikte te vereenvoudigen.

### TOEPASSINGSGEBIED

Voor het waterdicht maken van scheuren in dakovergangen en -doorvoeren, lekkende dakkoepels. Ook geschikt voor het repareren van lekkende schoorstenen (loodslabben), daken van carports, luifels, goten/afvoerpijpen en dakramen van caravans of campers. Voor het repareren van golfplaten, EPDM-folie, bitumen (behandeld), loodslabben, lekkende dakpannen en platte daken.

Niet geschikt voor siliconen en niet te gebruiken op onbehandelde of ruwe bitumendaken, aangezien de coating na verloop van tijd kan loslaten of verkleuren.

### EIGENSCHAPPEN

- 100% waterdicht
- Kan worden aangebracht op vochtige ondergronden
- Superieure hechting
- Weer- en UV-bestendig
- Alle materialen en ondergronden

### VOORBEREIDING

**Verwerkingsomstandigheden:** Alleen te gebruiken boven +5°C.

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

**Voorbehandeling oppervlakken:** Oppervlakken moeten schoon en stof- en vetvrij zijn.

**Gereedschap:** Bison Power Pistol, Bison

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

## PREMIUM ELASTISCHE WATERDICHTE COATING VOOR ALLE WEERSOMSTANDIGHEDEN

### VERWERKING

**Verbruik:** Inhoud geschikt voor ca. 10 m tot 14 m (afhankelijk van de breedte van de voeg).

#### Gebruiksaanwijzing:

Handmatig roeren tot een homogene kleur ontstaat.

Breng de coating aan met de Bison Power Pistol (kitpistool), bij voorkeur binnen 20 - 30 minuten uitspreiden met een spatel of kwast.

**Vlekken/resten:** Niet uitgeharde resten kunnen worden gereinigd met Bison Wipes of verdunner. Uitgeharde resten kunnen uitsluitend mechanisch worden verwijderd.

**Tips:** Zorg altijd voor een laagdikte van minimaal 1,5 mm na uitharding.

**Aandachtspunten:** De coating is bestand tegen lichte regen na 30 minuten en zware regen na 50 – 60 minuten.

Volledig waterdicht na 12 uur, afhankelijk van relatieve luchtvochtigheid, temperatuur en ondergrond. Houd rekening met langere uithardingstijden bij lagere temperaturen en weersomstandigheden met een lagere luchtvochtigheid.

### TECHNISCHE SPECIFICATIES

Elasticiteit E-modulus:	0.4 MPa
Basisgrondstof:	SMP-polymeer
Doorhardingsnelheid:	3 mm/24h
Dichtheid ca.:	1.46 g/cm <sup>3</sup>
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 <sup>2</sup>
Huidvormingstijd:	60 minuten
Vastestofgehalte ca.:	100 %
Treksterkte (N/cm <sup>2</sup> ) ca.:	100 N/cm <sup>2</sup>
UV-bestendigheid:	Goed
Viscositeit:	Tixotroop
Waterbestendigheid:	Zeer goed

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

### OPSLAGCONDITIES

Goed afgesloten kokers moeten op een droge, koele en vorstvrije plaats worden bewaard bij temperaturen tussen +5 °C en +25 °C. Houdbaarheid: Minimaal 15 maanden in ongeopende verpakking. Een geopende verpakking verkort de houdbaarheid.

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.