



# WATERPROOF SEAL

## PREMIUM PERFORMANCE ELASTIC ALL WEATHER WATERPROOF COATING



### DESCRIPTION DU PRODUIT

Premium performance elastic all weather waterproof coating based on Innovative Polymer Technology. Use Rubber Seal Textile Tape in combination with Waterproof Seal to bridge tears, cracks and seams, and to facilitate layer thickness build-up.

### DOMAINE D'APPLICATION

For waterproofing cracks in roof transitions & penetrations, leaking dome windows. Also suitable for repairing leaking chimneys, roof carports, canopies, gutters/ down spouts and caravan or camper roof windows. For renovating, corrugated roof sheets, EPDM foil, Bitumen (treated), lead flashings, leaking roof tiles & flat roofs. Also suitable for protecting wooden structures such as verandas, garden poles and sealing underground foundations. Suitable as a waterproof layer below tiles in damp environments such as bathrooms.

### LABELS DE QUALITÉ & STANDARDS

Certificats	
	Products and systems for the protection and repair of concrete structures. Surface protection systems for concrete. (EN 1504-2)
	Products and systems for the protection and repair of concrete structures. Surface protection systems for concrete (EN 1504-2).
	Système de classification (GEV) des propriétés d'émission des produits de construction en intérieur. Il garantit le respect des limites d'émission strictes. EC-1 Plus : Très faible émission Plus
Standards	
	Fenêtres et portes - Perméabilité à l'air: entièrement imperméable à l'air
	Fenêtres et portes - Perméabilité à l'eau: entièrement imperméable à l'eau
	Performance thermique des bâtiments - Perméabilité à l'air des composants et parois de bâtiments: entièrement imperméable à l'air

### PRÉPARATION

**Conditions de mise en œuvre:** Only use above +5°C.

**Exigences des surfaces:** Waterproof Seal can be applied on moist surfaces, however avoid puddles of water.

**Pré-traitement des surfaces:** Surfaces must be clean and free of dust and grease.

**Outillage:** Brush or paint roller. BISON Textile Band, BISON Wipes

Nos conseils sont basés sur des recherches étendues et des expériences pratiques. En raison de la grande diversité de matériaux et/ou de conditions d'utilisation de nos produits, nous ne pouvons accepter aucune responsabilité pour les résultats obtenus et/ou pour des dommages éventuels qui résulteraient de l'usage du produit. Nous sommes cependant à votre entière disposition pour vous offrir des conseils.



# WATERPROOF SEAL

## PREMIUM PERFORMANCE ELASTIC ALL WEATHER WATERPROOF COATING

### MISE EN OEUVRE

**Garantie:** 2,0 - 2,3 kg/ m<sup>2</sup> at a film thickness of 1.5 mm

#### Mode d'emploi:

Stir manually until a homogenous color is obtained.  
Open tin and apply a first layer to the surface by brush. Apply in 2 layers. Let the first layer properly cure before applying the next layer (approximately 6 - 8 hours \*). For gaps BISON Textile band must be used. Press BISON Textile band in the first still wet layer until it is completely saturated. Apply the second layer within 1 hour. Always ensure a layer thickness of at least 1.5 mm after curing.

**Taches/résidus:** Uncured residues can be cleaned by using BISON Wipes or Thinner. Cured residues can only be removed mechanically.

**Astuces:** Always ensure a layer thickness of at least 1.5 mm after curing.

**Points d'attention:** Coating can withstand light rain after 30 minutes and heavy rain after 50 – 60 minutes. Completely waterproof after 12 hours, depending on relative humidity, temperature and surface. Take into account longer curing times at lower temperatures and lower humid weather conditions. Can be applied on bitumen treated with slate. Do not use coating on untreated or raw bitumen roofs as the coating can discolor or detach in time.

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Elasticité E-modulus:	0.4 MPa
Matière première de base:	Polymères modifiés silane
Niveau de séchage:	3 mm/24h
Densité env.:	1.44 g/cm <sup>3</sup>
Diluer:	Ne pas diluer.
Temps de séchage env.*:	12 heures
Elasticité:	Bonne
Allongement à la rupture:	>250 %
Pouvoir de rebouchage:	Très bon(ne)
Flexible:	Oui
Dureté (Shore A):	30±5
Température minimale d'application:	5 °C
Température d'application maximale:	40 °C
Résistance minimale à la température:	-40 °C
Résistance maximale à la température:	100 °C
Résistance à l'humidité:	Très bon(ne)
Temps de prise env.:	60 minutes
Recouvrement:	Bonne
Résistance au cisaillement:	100 N/cm <sup>2</sup>
Temps de séchage au toucher:	60 minutes
Teneur en solides env.:	100 %
Résistance à la traction (N/cm <sup>2</sup> ) env.:	100 N/cm <sup>2</sup>
Résistance aux rayons UV:	Bonne
Viscosité:	Fluide
Résistance à l'eau:	Très bon(ne)
Valeur sd de diffusion de la vapeur d'eau:	2.29 m
Mechanical resistance:	Average (Incidental walkability in case of maintenance)

\* Temps de séchage peut varier en fonction du support, de la quantité de produit utilisée, du taux d'humidité et de la température ambiante.

### TAILLE DU PACK

1 kilogram, 7 kilogram bucket

Nos conseils sont basés sur des recherches étendues et des expériences pratiques. En raison de la grande diversité de matériaux et/ou de conditions d'utilisation de nos produits, nous ne pouvons accepter aucune responsabilité pour les résultats obtenus et/ou pour des dommages éventuels qui résulteraient de l'usage du produit. Nous sommes cependant à votre entière disposition pour vous offrir des conseils.



# WATERPROOF SEAL

PREMIUM PERFORMANCE ELASTIC ALL WEATHER WATERPROOF COATING

## CONDITIONS DE STOCKAGE

Properly sealed packages should be stored in a dry, cool, frost free location at temperatures between +5 °C and +25 °C.

Shelf life: At least 15 months in unopened package. Opened packaging reduces the shelf life.

Nos conseils sont basés sur des recherches étendues et des expériences pratiques. En raison de la grande diversité de matériaux et/ou de conditions d'utilisation de nos produits, nous ne pouvons accepter aucune responsabilité pour les résultats obtenus et/ou pour des dommages éventuels qui résulteraient de l'usage du produit. Nous sommes cependant à votre entière disposition pour vous offrir des conseils.