

ISPOCOAT 25

ISPOCOAT 25 est un produit liquide monocomposant à base de MS polymère. Sans bitume, ni solvants, ni isocyanates, le produit forme, une fois sec, une membrane étanche et élastique ayant une bonne résistance aux UV et pouvant réparer des fissures jusqu'à 5mm.

ISPOCOAT 25 is a premium, liquid and cold applied, one-component MS based polymer, elastic, waterproofing membrane, free of bitumen, solvent and isocyanates. After fully cured, it forms waterproof, UV resistant surface which also repairs the cracks up to 5mm.



Propriétés Properties

- | | |
|--|--|
| • Peut s'appliquer sur les surfaces humides | • Applicable also on damp surfaces |
| • Bonne résistance aux UV, à l'eau et à l'humidité ambiante | • Good resistance to UV, water and moisture |
| • Produit auto-nivelant | • Self-leveling |
| • Peut être peint* | • Paintable* |
| • Peut s'appliquer au rouleau, au pinceau, et avec une spatule | • Applicable by brush, roller or a spatula |
| • Permet l'évaporation de l'humidité du substrat | • Provides water vapor permeability, allowing the surface to breathe |
| • Sans bitume, ni isocyanates, ni solvants | • Environmental friendly
Free of bitumen, isocyanates and solvents. |

*Considérant la diversité des peintures et leurs qualités, des essais préalables sont nécessaires

*Considering the diversity of the paint bases and qualities, compatibility tests should be done before application

Emballages disponibles Available packaging

- | | |
|--|---|
| • Seau plastique de 14 kg (2 saches Alu de 7 kg) | • Plastic bucket of 14kg (2 Alu bags of 7kg each) |
| • Autres emballages sur demande | • Others packaging upon request |

Domaines d'applications Areas of applications

Protège, répare, restaure et imperméabilise les surfaces et aires suivantes:

Protection, repair, restoration and waterproofing of the following surface and areas:

- Toits et sols en béton et/ou dalles béton
- Balcons et terrasses
- Peut être utilisé pour les petits joints horizontaux
- Toits flexibles et couvertures
- Pour le remplissage de petits joints verticaux
- Protection des mousses PU isolantes
- Isolation de surfaces humides (sous le carrelage) pour les cuisines, salles de bain, balcons, etc...
- Protection des pièces de maçonnerie et surfaces verticales
- Concrete floor slabs and roofs
- Balconies and terraces
- Small horizontal movement joints
- Flexible roofs and coverings
- Pouring of horizontal movement joints
- Protection of Polyurethane Foam Insulation
- Waterproofing of Wet Areas (under-tile) in bathrooms, kitchens, balconies, etc...
- Protection of masonry and vertical surfaces

Données techniques Technical properties

Base <i>Basis</i>	Polymère hybride <i>Hybrid Polymer</i>
Densité (ASTM D1875) <i>Density (ASTM D1875)</i>	1,44 gr./ml
Apparence <i>Appearance</i>	Liquide <i>Liquid</i>
Couleurs <i>Colors</i>	Blanc / Gris <i>White / Grey</i>
Vitesse de réticulation <i>Surface curing</i>	3,05 mm -24 H (23°C – 50%RH)
Viscosité <i>Viscosity</i>	10000-20000 cps Brookfield DV-E RV 23°C Spindle No 05
Dureté Shore A (ISO 868) <i>Shore A hardness (ISO 868)</i>	30 ± 5
Allongement à la rupture (DIN 53504) <i>Elongation at breack (DIN 53504)</i>	Min. 300%
Module à la rupture (DIN 53504) <i>Tensile strength (DIN 53504)</i>	1-1,5 N /mm ²