

# ISPO PU TOPCOAT

**ISPO PU TOPCOAT** est un produit à base de polyuréthane aliphatique mono composant. Disposant d'une élasticité permanente, d'une forte résistance aux UV, facilement nettoyable et d'une bonne stabilité dans la couleur. **ISPO PU TOPCOAT** réticule à l'aide de l'humidité ambiante, et est garanti sans bullage.

**ISPO PU TOPCOAT** is a single component; aliphatic polyurethane based coating material with high permanent elasticity, superior UV resistance, color stability and easy-to-clean surface. It has a special curing system (triggered by moisture) and does not create bubbles during curing.



## Propriétés Properties

- Excellente adhésion
- Facile à appliquer
- Excellente résistance à l'abrasion et au temps
- Préviend la décoloration et la formation de poussière sur les membranes étanches à base de polyuréthane
- Résistant aux UV
- Surface praticable après application (faible trafic pédestre)
- Imperméable et résistant aux sels de déneigement
- Forme une surface lisse et nette
- Excellent adhesion properties
- Easy to apply
- Excellent resistance to abrasion and wear
- Prevents color fading and dust formation likely to occur on polyurethane waterproofing materials
- UV resistant
- Over-walk able after application (light pedestrian traffic)
- Impervious to water and deicing salts
- Uniform structure without any connection edges

## Domaines d'applications Areas of applications

- ISPO PU TOPCOAT est utilisé comme couche de finition sur les membranes étanches à base de polyuréthane, afin de sécuriser la membrane polyuréthane, de la rendre brillante et d'éviter la formation de poussières sur cette dernière.
- ISPO PU TOPCOAT peut être utilisé en combinaison avec une membrane étanche pour les toits, les surfaces métalliques, les structures en béton (ponts, etc..), et sur les étanchéités faites à base de mousses polyuréthanes.
- ISPO PU TOPCOAT is used as a topcoat on polyurethane – based waterproofing materials like for protecting waterproofing, giving a decorative appearance to the surface, maintaining brightness of the surface and preventing dust formation.
- ISPO PU TOPCOAT can be used with waterproofing coating made on roofs, metal surfaces, concrete structures (bridges, etc..), and on sealing made with polyurethane foam.

## Emballages disponibles Available packaging

- Seau métallique de 15 kg
- Autres emballages sur demande
- *Metallic pails of 15 kg*
- *Others packaging upon request*

## Données techniques Technical properties

Base <i>Basis</i>	Polyuréthane solvanté <i>Solvent base polyurethan</i>
Densité <i>Density</i>	1.00 ± 0.03 gr./L
Apparence <i>Appearance</i>	Liquide <i>Liquid</i>
Couleurs <i>Colors</i>	Transparent <i>Clear</i>
Réticulation <i>Surface curing</i>	8-12 H (23°C – 50%RH)
Circulation pédestre possible* <i>Ready for foot traffic*</i>	24-36 H (23°C – 50 RH)
Réticulation complète <i>Full cure</i>	7 jours (23°C – 50% RH) <i>7 days (23°C – 50% RH)</i>
Dureté Shore A <i>Shore A hardness</i>	60
Allongement à la rupture <i>Elongation at breack</i>	≥250 %
Module à la rupture <i>Tensile strength</i>	6 N /mm <sup>2</sup>
Résistance à la chaleur <i>Heat resistance</i>	-20°C - +80°C
Température d'application <i>Application temperature</i>	+5°C - +35°C

\*Avec prudence.

Seulement pour les inspections ou bien l'application d'une nouvelle couche, pas pour un trafic permanent.

\*With care.

Only for inspection or for application of the next layer, not for permanent traffic.