



FUTURPOL-T

MEMBRANE TRANSPARENTE EN POLYURÉTHANE ALIPHATIQUE POUR L'ÉTANCHÉITÉ ET LA PROTECTION

Produit monocomposant qui sèche à l'humidité ambiante en formant une membrane continue et élastique avec d'excellentes propriétés mécaniques et d'adhésion qui la rendent résistante aux intempéries, aux températures extrêmes et aux agents chimiques. Totalement aliphatique, il résiste aux U.V. sans jaunir.

PROPRIÉTÉS

Membrane totalement transparente et aliphatique, non jaunissante.
Haute résistance au passage du temps tout en conservant sa transparence.
Application facile : monocomposant.
Excellente adhérence sur presque tous les types de surfaces.
Produit liquide qui s'adapte à toute forme de surface où il est appliqué.
Restauration évitant la démolition ou le surpoids.
Localisation et réparation aisées des fissures.
Haute résistance aux intempéries et aux rayons UV.
Haute résistance aux produits chimiques.
Haute résistance aux températures extrêmes (entre -40°C et + 80°C).
Température de rupture maximale de 200°C.
Excellentes propriétés mécaniques : haute résistance à l'abrasion, à la tension et à la rupture.
Haute élasticité (>350%).
La membrane est totalement imperméable et résiste au contact permanent avec l'eau, à l'hydrolyse et à l'action des micro-organismes.

CARACTÉRISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

Apparence* :	Liquide visqueux
Présentation :	Conteneurs de 20 Kg
Couleur* :	Incolore
Densité à 20 °C* :	1 000 kg/L
Viscosité :	10 000 cP
Contenu solide :	80-85 %
Point d'éclair :	> 42 °C
Sec au toucher :	6 heures (25 °C, 55 % d'humidité relative)
Repeint :	6 à 24 heures
Température de service :	-40 °C à + 80 °C
Température de rupture :	200 °C
Dureté (Shore A) :	40
Élasticité :	> 350 % (23 °C)
Résistance à la traction à 23°C :	350 kg/cm ²



Résistance aux solutions d'hypochlorite (5%, 10 jours) :	Aucun changement dans les propriétés élastomères
Résistance aux alcalis (hydroxyde de potassium, 8%, 10 jours, 50°C) :	
Absorption d'eau :	< 1,4 %
QUV (Résistance aux intempéries, UV 4 h, 60°C, 50°C) :	3000 h (Réussite)
Conforme aux exigences du Code Technique du Bâtiment (CTE) et des Guides EOTA pour ce type de matériaux	

MODE D'UTILISATION

Avant d'appliquer le produit, vérifier que le support est propre et exempt d'huile, de graisse, de silicone, de cires polluantes ou de matériaux salissants. Si des réparations sont nécessaires, appliquer des mortiers appropriés. Le produit peut être appliqué au pinceau, au rouleau ou au pistolet airless. Pour le nettoyage, utiliser toujours un solvant approprié (FUTURSOLVEN 01).

Séchage au toucher : 6 heures (25°C, 55 RH).

Rendement : 1,2 à 1,5 Kg/m² pour l'imperméabilisation et 0,6-0,8 Kg/m² pour l'entretien.

Recouvrement : 6-24 heures.

Nous recommandons de ne pas laisser plus de 48 heures entre les couches.

Traiter les fissures, les trous et les points singuliers du support avec le mastic PU FUTURMASTIC ou l'armature (FUTUR ARMADURA POLIESTER 50 GR). Pour augmenter la résistance à l'abrasion et avoir un système de marche intense, appliquer le vernis FUTUR PROTEC PU et si une application antidérapante est nécessaire, ajouter du corindon blanc dans la dernière couche (sa granulométrie varie en fonction de l'utilisation finale). Stable 12 mois à partir de la date de fabrication, dans son emballage d'origine bien fermé et intact. Stocker dans un endroit frais et sec à des températures comprises entre +5°C et +25°C.

Non recommandé pour l'imperméabilisation des piscines en contact avec des eaux traitées chimiquement. Sur les supports non poreux tels que les carreaux de céramique ou de marbre, un apprêt est nécessaire. Ne pas nettoyer le support avec de l'eau de javel ou des produits hautement corrosifs.

APPLICATIONS

Très utile dans tous les types d'entreprises de construction, les contrats de réparation rapide, la maçonnerie en général, l'entretien des collectivités, la réparation et la restauration des toits des bâtiments, des terrasses, etc. A utiliser sur : Les toitures non accessibles, limitées à l'entretien (Terrasses, balcons et toitures métalliques, en aluminium ou en fibrociment, etc). Toitures praticables (terrasses, balcons, etc.). Supports acceptés : Tuiles, pierre naturelle, bois, béton, fer galvanisé.

Les informations et recommandations que nous fournissons sont basées sur nos recherches et notre expérience et nous pensons qu'elles sont correctes. L'application des produits par nos clients étant hors de notre contrôle, nous ne pouvons assumer aucune responsabilité découlant d'une mauvaise utilisation de nos produits.