



FUTURPOL WATER 2KW

MEMBRANE POLYURÉTHANE THIXOTROPIQUE POUR ÉTANCHÉITÉ ET PROTECTION

Produit à deux composants avec une teneur en matière sèche de 100 % qui forme une membrane continue et élastique aux excellentes propriétés. Permet une étanchéité pour un contact permanent avec l'eau potable sans migration.

PROPRIÉTÉS

Produit adapté pour une application en contact avec l'eau potable.
Il ne contient pas de solvants et peut donc être appliqué dans des zones fermées.
Excellente adhérence sur béton, ciment, surfaces métalliques, etc.
Thixotropique (ne s'accroche pas dans les applications verticales).
S'adapte à toute forme de couverture.
Localisation et réparation faciles des pauses.
Excellente résistance aux températures extrêmes (-40°C et + 90°C).

COMPATIBILITÉ AVEC L'EAU POTABLE :

Il répond aux exigences en matière de migration globale et de migration spécifique des amines aromatiques (telles que la méthylènedianiline) et en matière de teneur en isocyanate monomère résiduel (diisocyanate de 4,4'-diphénylméthane), établies dans la Résolution du 4 novembre 1982 et modification du l'arrêté du 3 juillet 1985 et le décret royal 118/2003 du 31 janvier 2003, pour toute période de contact et températures inférieures ou égales à 40 °C, et destinés aux revêtements qui entrent en contact avec des produits alimentaires, dont le simulant applicable est le type d'eau distillée, à plusieurs reprises.

CARACTÉRISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

Apparence* :	Liquide visqueux 2 composants
Présentation :	Composant A : 1,5 Kg Composant B : 7,5 Kg
Couleur* :	Blanc laiteux
Densité à 20 °C* :	Composant A : 1,22 Kg/L Composant B : 1,37 Kg/L
Viscosité :	10 000 cP (mélange)
Résidus solides :	Composant A : 100 % Composant B : 100 %
Rapport de mélange :	Composant A : 1 partie Composant B : 5 parties
Durée de vie en pot :	25-30 minutes (20 °C)
Repeint :	6 à 24 heures
Température de service :	-40 °C à + 90 °C
Température de rupture :	200 °C
Dureté (Shore D) :	> 40
Allongement à la rupture :	> 100 %
Résistance à la traction à 23 °C :	200 kg/cm ²
Compatible avec l'eau potable :	Approprié



Adhérence au béton :		> 20 Kg/cm ²
Conforme aux exigences du Code Technique du Bâtiment (CTE) et aux Guides EOTA pour ce type de matériaux Le produit est conforme à la réglementation applicable aux systèmes d'eau potable : Décret Royal 118/2003 : Par lequel la liste des substances autorisées pour la fabrication de matériaux et d'objets en matière plastique destinés à entrer en contact avec des denrées alimentaires et certaines conditions d'essais sont réglementées Décret royal 140/2003 : Qui établit les critères sanitaires pour la qualité de l'eau destinée à la consommation humaine		
RÉSISTANCE CHIMIQUE		
PRODUIT	APPARENCE	RESULTAT
Eau distillée	D'accord	Compatible
Eau potable	D'accord	Compatible
Eau de mer	D'accord	Compatible
Acide sulfurique 10%	D'accord	Aucune détérioration
Acide chlorhydrique 10%	D'accord	Aucune détérioration
Acide nitrique 10%	D'accord	Aucune détérioration
Acide acétique 10%	10 jours	Légère dégradation
Acide formique 10%	8 jours	Légère dégradation
Acide lactique 25%	D'accord	Aucune détérioration
Acide citrique 10%	D'accord	Aucune détérioration
Acide tannique	D'accord	Aucune détérioration
Hydroxyde de sodium 10%	D'accord	Aucune détérioration
Hydroxyde de potassium 10 %	D'accord	Aucune détérioration
Chlore 10%	D'accord	Aucune détérioration
Sucre 30%	D'accord	Aucune détérioration
Ammoniac 10 %	20 jours	Légère dégradation
Hypochlorite de sodium 3%	D'accord	Aucune détérioration
Peroxyde d'hydrogène 10 %	D'accord	Aucune détérioration
Essence	D'accord	Aucune détérioration
Gazole	5 jours	Non pris en charge
Xylène	D'accord	Aucune détérioration
Chlorure de méthylène	1 jour	Non pris en charge
Acétate d'éthylglycol	D'accord	Aucune détérioration
Acétone	10 jours	Adoucissement
Éthanol 10 %	D'accord	Aucune détérioration

* Spécifications de qualité.

MODE D'UTILISATION

Avant d'appliquer le produit, vérifier que le support est propre et exempt de traces d'huile, de graisse, de silicone, de cires ou de matières contaminants. Si une réparation est nécessaire, appliquer des mortiers appropriés.

Il s'applique au pinceau, au rouleau ou au pistolet airless. Pour le nettoyage, utilisez toujours un solvant adapté (FUTURSOLVEN 01).

Durée de vie en pot : 25-30 minutes à 20°C.

Performance : 1,5 Kg/m², applicable en 2 couches.

Repeindre : 6 à 24 heures.

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

Dans les cuves enterrées à pression négative ou contre-pression, appliquer FUTUR PRIMER A comme primaire



(créer un pare-vapeur à partir de 0,500 Kg selon la porosité du support). Il est conseillé de tester son état. Traiter les fissures, fissures, trous et points singuliers du support avec FUTURMASTIC PU ou mastic d'armure (FUTUR ARMOR POLYESTER 50 GR).

Stable 12 mois à compter de sa date de fabrication, dans son contenant d'origine bien fermé et en bon état. Conserver dans un endroit sec et frais à des températures comprises entre +5°C et +25°C.

Déconseillé pour l'imperméabilisation des piscines en contact avec de l'eau traitée chimiquement. Le produit peut jaunir mais cela n'affecte pas les propriétés imperméabilisantes.

APPLICATIONS

Très utile dans tous types d'entreprises de construction, contrats de réparation rapide, maçonnerie en général, entretien communautaire, restauration, réparation ou construction de citernes d'eau potable, etc.

D'application dans :

Imperméabilisation et protection des réservoirs de rétention (réservoirs de stockage d'eau et canaux d'irrigation, etc.).

Réservoirs d'eau potable.

Supports supportés : Béton, ciment, cuves métalliques, etc.

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.