

FUTURPOL ADY 610

MEMBRANE POLYURÉTHANE LIQUIDE 100% ALIPHATIQUE, ÉLASTIQUE, IMPERMÉABLE ET SANS JAUNISSEMENT, MONO COMPOSANT, POUR COUVERTURES ET PROTECTION ANTICORROSIVE

Membrane monocomposante 100% polyuréthane liquide aliphatique qui, après durcissement, forme une membrane continue, résistante, imperméable et hautement élastique.

Sa formulation offre une excellente stabilité de la couleur, évitant le jaunissement, les changements de ton et le farinage causés par l'exposition aux rayons ultraviolets.

C'est un produit autolissant, de faible viscosité et adapté à une application en couche épaisse, formant une membrane uniforme et sans bulles. Il présente une excellente adhérence sur de nombreux supports et une haute résistance aux intempéries, à l'eau, à l'hydrolyse, aux micro-organismes et aux différents agents chimiques.

Il est particulièrement indiqué pour l'imperméabilisation et la protection des toitures, terrasses, structures métalliques, mousse de polyuréthane et surfaces exposées à des conditions environnementales sévères.

PROPRIÉTÉS

- Membrane liquide monocomposante 100% polyuréthane aliphatique.
- Ne jaunit pas, ne change pas de ton et ne produit pas de farinage.
- Grande élasticité et excellente capacité d'imperméabilité.
- Application en couche épaisse sans formation de bulles.
- Excellente adhésion sur de nombreux types de supports.
- Haute résistance aux intempéries et aux rayons ultraviolets.
- Résistant à l'eau, à l'hydrolyse et aux micro-organismes.
- Bonne résistance aux agents chimiques.
- Résistance aux températures de service comprises entre -40 °C et +90 °C.
- S'adapte facilement aux formes et géométries complexes.
- Facilite la réhabilitation des toitures sans démolitions ni surcharges importantes.
- Indiqué pour la protection anticorrosion des structures métalliques.
- La finition blanche offre une réflectance solaire élevée.
- Une fois complètement durci, il forme une membrane non toxique.

CARACTÉRISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

Données techniques du produit liquide	
Nature chimique :	100 % polyuréthane monocomposant aliphatique
Contenu solide :	95 % en xylène
Viscosité :	1 000 à 3 000 cP
Poids spécifique :	1,3-1,4 g/cm ³
Sec au toucher :	6 à 12 heures à 25 °C et 55 % d'humidité relative
Repeint :	Environ 24 heures

Présentation :	Conteneurs métalliques de 25 kg
Couleur :	Gris RAL 7038. Pour d'autres couleurs, vérifier la disponibilité.
Données techniques de la membrane durcie	
Dureté :	Shore A 80
Résistance à la traction à 23 °C :	9 N/mm ²
Élasticité à 23 °C :	> 600 %
Résistance thermique :	Corrigé après 100 jours à 80 °C
Résistance aux intempéries, QUV :	Corrigé après 2 000 heures
Température de service :	-40 °C à +90 °C
Température de choc maximale :	200 °C

MODE D'UTILISATION

Le support doit être lisse, ferme, propre, sec et exempt de poussière, graisse, huile, humidité résiduelle ou toute substance pouvant nuire à l'adhérence. Réparer au préalable les irrégularités, les fissures et les points singuliers, en les renforçant avec des renforts ou des mastics adaptés si nécessaire.

Appliquer un primaire compatible avec les caractéristiques du support et laisser sécher complètement avant de continuer. Mélanger le contenu du récipient avec un agitateur électrique à basse vitesse, environ 300 tr/min, en évitant d'incorporer de l'air. Appliquer au rouleau, au pinceau ou au pistolet airless.

Pour l'imperméabilisation, appliquer une consommation totale d'environ 1,5-2 kg/m². Comme protection en mousse polyuréthane, revêtement résistant aux UV ou traitement anticorrosion, appliquer environ 1-1,2 kg/m². Le temps approximatif de repeinture est de 24 heures. Ne laissez pas s'écouler plus de 48 heures entre les couches ; Passé ce délai, un primaire d'adhésion doit être appliqué.

En cas de dilution, utiliser exclusivement FUTURSOLVENT 01, avec un maximum de 10%. Nettoyer les outils avec le même produit avant que la membrane ne durcisse.

Une fois le contenant ouvert, il est recommandé de consommer tout son contenu. Il est déconseillé pour les piscines en contact avec de l'eau traitée chimiquement. Conserver dans son emballage d'origine fermé, dans un endroit sec et à des températures comprises entre +5 °C et +25 °C. Stabilité : 12 mois.

APPLICATIONS

Indiqué pour l'imperméabilisation et la protection des toitures non praticables ou destinées uniquement aux travaux d'entretien, des terrasses, des balcons, des toitures en métal ou en fibrociment et des surfaces recouvertes de mousse de polyuréthane. Il peut également être utilisé comme couche protectrice contre les rayons UV pour éviter le farinage, les changements de teinte et le jaunissement d'autres revêtements, ainsi que dans les traitements anticorrosion sur les structures et surfaces métalliques.

Il peut être appliqué sur le béton, le ciment, la mosaïque, le fibrociment, le carrelage, les anciens revêtements acryliques, les émulsions d'asphalte, l'EPDM, le bois, le métal rouillé et l'acier galvanisé.

Pour les supports spéciaux, les applications praticables ou les finitions antidérapantes, il est recommandé d'effectuer un essai préalable ou de consulter le service technique.

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