



HYPERDESMO® T

La membrane liquide en polyuréthane transparent et aliphatique pour l'étanchéité et la protection

Description

Membrane liquide en polyuréthane transparent pour l'étanchéité et la protection. Produit monocomposant qui durcit avec l'humidité ambiante. Il forme une membrane continue, élastique, offrant d'excellentes propriétés mécaniques et d'adhérence qui la rendent résistante aux intempéries, aux températures extrêmes et aux produits chimiques. Comme la membrane est entièrement aliphatique, elle résiste aux rayons UV sans jaunissement.

Certificados

L'Hyperdesmo-T respecte les normes établies dans le Code technique de la construction (CTE) et dans les Guides EOTA pour ce type de matériaux.

Utilisation

Étanchéité et protection de :

- Revêtements non accessibles, limités à l'entretien (terrasses, balcons et toits métalliques, en aluminium ou en fibrociment...).
- Revêtements de passage (terrasses, balcons...).

Supports

Carreaux, pierres naturelles, bois, béton, fer galvanisé. Pour d'autres supports, contacter le service technique d'Alchimica.

Limites d'emploi

- Ne pas utiliser pour l'étanchéité des piscines en contact avec de l'eau traitée chimiquement.
- Utiliser le primaire Primer T pour des supports non poreux tels que les carreaux en céramique ou en marbre.
- Ne pas nettoyer le support avec de l'eau de Javel ni avec des produits extrêmement corrosifs.

Avantages

- Membrane totalement transparente et aliphatique, qui ne jaunit pas.
- Grande résistance dans la durée, maintient sa transparence.
- Application facile : monocomposant.
- Excellente adhérence sur presque tout type de surfaces.
- Produit liquide qui s'adapte à tout type de revêtements.
- Rénovation - permet d'éviter les démolitions ou les surcharges.
- Permet de repérer et de réparer facilement les cassures.
- Excellente résistance aux intempéries et aux rayons UV. Excellente résistance aux produits chimiques.

- Excellente résistance aux températures extrêmes (comprises entre -40°C et $+80^{\circ}\text{C}$).
- Choc thermique à 200°C .
- Excellentes propriétés mécaniques, grande résistance à l'abrasion, à la tension et à la cassure.
- Grande élasticité ($>350\%$).
- La membrane est totalement étanche. Elle résiste au contact permanent avec

Application

- Requiert un support lisse, propre, sec, sans humidité résiduelle et le plus solide possible.
- Nous vous recommandons de nettoyer le support avec le primaire employé (Primer-T), à l'aide d'un chiffon propre, puis de laisser sécher (15-20 min.).
- Assurez-vous que les compléments et les primaires appliqués soient aliphatiques, afin qu'ils ne jaunissent pas et que leur teinte ne s'altère pas à cause de l'exposition aux rayons UV.
- Primaire pour support vitrifié - non poreux (type carrelages vitreux) : Primer-T.
- Ne pas appliquer l'Hyperdesmo-T sur des supports avec une température supérieure à $+35^{\circ}\text{C}$.
- Applicable au rouleau, à la brosse ou au pistolet airless. Après usage, nettoyer avec du Solvent 01.
- Le rendement est de 1,2 à 1,5 kg/m² pour l'étanchéité, et de 0,6 - 0,8 kg/m² pour l'entretien.
- Appliquer en couches très fines. Ne pas laisser passer plus de 48 heures entre deux couches.
- L'Hyperdesmo étant un produit très liquide, nous ne conseillons pas de le diluer, mais en cas de dilution, utiliser uniquement du Solvent 01.
- Nous vous recommandons de mélanger le contenu du récipient à l'aide d'un agitateur électrique à vitesse lente, afin d'éviter la formation de bulles.
- Le délai entre deux couches de peinture successives est d'environ 6 à 24 heures.

- Afin d'augmenter la résistance à l'abrasion et de disposer d'un système adapté au passage intense, appliquer du vernis Hyperdesmo-Ady- E. S'il est nécessaire d'appliquer de l'antidérapant, ajouter à la dernière couche de l'Hyperdesmo-Ady-E corindon blanc (la granulométrie varie selon l'utilisation finale).
- Une fois le récipient ouvert, nous vous recommandons d'employer la totalité du produit.

Consommation

Le rendement est de 1,2 à 1,5 kg/m² pour l'étanchéité, et de 0,6 - 0,8 kg/m² pour l'entretien, pour des couches très fines.

Présentation

Conditionnements métalliques de 20 kg et boîtes de 4 unités de 4 kg.

Stabilité du stockage

12 mois dans un endroit sec de 5° C à 25° C.

Transport, précautions et stockage

Consulter la feuille de sécurité.

Les informations qui y figurent, servent de recommandation et d'information, passées sur des preuves de laboratoire, et nos connaissances actuelles. Les informations des différentes notices techniques pouvant varier, par conséquent, notre garantie se limite à celle du produit fourni. En cas de doute, veuillez contacter notre département technique.

Informations techniques de la membrane

Température de service	-40 à 80°C
Choc thermique	200 °C
Dureté	Shore A / 40
Résistance à la traction à 23 °C	350 kg/cm ²
Hydrolyse (hydroxide de potassium 8% 10 jours à 50°C)	Sans changements significatifs dans les propriétés élastomères
Hydrolyses (sodium hypochlorite 5% 10 jours)	Sans changements significatifs dans les propriétés élastomères
Stabilité thermique (100 jours à 80°C)	Passed
Absorption d'eau	<1,4%
QUV Test de résistance aux intempéries (4h UV, à 60°C (lampe UVB) et 4h cond à 50°C)	Passed 3000h
Pourcentage d'allongement à 23°C	>350%

Informations techniques du produit liquide 80% de matière sèche en Xylo!

DÉTAILS	RÉSULTATS
Viscosité	1000 Cps
Poids spécifique	1 g/cm ³
% en solide	80-85%
Flash point	>42°C
Délai entre 2 couches	6-24 heures
Sec au toucher à 25°C et 55% RH	6 heures

