

# Hyperdesmo Particular

La membrane liquide de polyuréthane fibré mono-composant tixotropique



## Description

Membrane liquide de polyuréthane, fibré pour le traitement des relevés et points de détail, Produit mono composant additionnée de fibres polyester qui sèche avec l'humidité ambiante en formant une membrane continue, élastique, avec d'excellentes propriétés mécaniques et d'adhérence qui la rendent résistante aux intempéries, aux températures extrêmes, aux U.V.

## Certificats - Crédibilité

L'Hyperdesmo Particular est conforme aux exigences de la Guide EOTA pour ce type de produit.

La membrane Hyperdesmo dispose des certificats suivants :

ETA et marquage CE.

Cahier de mise en œuvre approuvé et reconnu par un laboratoire de contrôle.

Le Hyperdesmo Particular est conformes aux règles de l'art et aux règles professionnelles en vigueur.

## Applications admises

- Couronnements d'acrotères, conduits de ventilations, cheminées, siphon,.....
- Zones difficiles d'accès et formes compliquées dans autres
- Traitement des relevés et joints d'étanchéité.
- Zones circulable (terrasses, balcons...)
- Traitement des relevés en zones de trafic intense (parkings, stationnements, gradins de stades, centres commerciaux...)
- Traitement des relevés des toitures végétalisées
- Traitement des relevés des murs enterrés

## Supports admis

- Béton, ciment, mosaïque, fibrociment, carrelages, réhabilitation de revêtements acryliques et émulsions aliphatiques, Epdm, bois, métal oxydé, acier galvanisé.

La résistance aux U.V et au jaunissement, le changement de tonalité ou le farinage peuvent être augmentés en appliquant une couche de Hyperdesmo ADY coloré.

## Avantages

- Application facile à la brosse.
- Excellente adhérence.
- S'adapte à toutes formes de toitures.
- Réhabilitation qui évite les démolitions et les surcharges de poids.
- Localisation et réparation facile des fissures.
- Haute résistance aux intempéries et aux U.V.
- Excellente résistance aux températures extrêmes (-40°C et + 80°C).  
Température de choc 200°C.
- Haute résistance à l'abrasion et à la tension.
- Grande élasticité >600% de la résine.
- Résiste au contact permanent de l'eau, à l'hydrolyse, et aux micro-organismes.
- Haute résistance aux produits chimiques.
- Une fois sèche, la membrane n'est pas toxique.
- Permet la diffusion de la vapeur.
- Plus de 25 ans d'expérience.

## Application

- Le support doit être lisse, propre, sec, sans humidité résiduelle et le plus solide possible. Utiliser Hygrosmart-Flex ou Fiber pour réparer les supports irréguliers ou défectueux.
- Le produit peut être appliqué au rouleau, brosse, Pour le nettoyage utiliser Solvant O1
- Le rendement est de 1,5 à 2 kg/m<sup>2</sup>, applicable en 2 ou 3 couches. (Épaisseur de la membrane de 1,4mm).
- En cas de dilution, ajouter seulement Solvant O1 à raison de 5% maximum.
- Nous recommandons de mélanger le contenu du bidon avec un agitateur manuel ou électrique à vitesse lente, du aux fibres contenues dans le produits.

# Hyperdesmo Particular

- Le temps de recouvrement est de 6-24 heures, Nous recommandons de ne pas dépasser plus de 48 heures entre les couches.
- Pour certains support Nous recommandons d'utiliser un primaire approprié aux caractéristiques du support. (contacté notre service technique), Laisser sécher complètement avant d'appliquer Hyperdesmo particular. (approx. 2 - 4 heures).
- Les points singuliers, les supports avec beaucoup de mouvements, fissures actives.... peuvent être renforcer avec l'armature (voir Hypertoile Alchimica) ou le mastic (voir Hyperseal)
- Pour augmenter la résistance à l'abrasion ou pour disposer d'un système accessible ou augmenter la résistance aux U.V. (en évitant le jaunissement, le farinage ou le changement de couleur), appliquer le vernis Hyperdesmo ADY-E pigmenté.
- Pour des applications anti glissantes, ajouter à la couche finale d'Hyperdesmo ADY-E corindon blanc (sa granulométrie varie selon l'usage final).
- Une fois ouvert, nous recommandons d'utiliser la totalité du pot.

## Consommation

- Le rendement est de 1,5-2 kg/m<sup>2</sup> (équivalent à 1,2 mm d'épaisseur). Appliquer en 1, ou 2 couches.

## Présentation et couleurs

Emballage carton avec 4 unités de 6 kg métallique  
Blanc (Ral 9010), gris (Ral 7040), et noir.

## Durée de conservation

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

## Transport précautions et stockage

Consulter la fiche technique

Les informations qui figurent servent de mode de recommandation et d'information, basées sur des preuves de laboratoire et nos connaissances actuelles. Les différentes conditions d'application peuvent présenter des variations dans l'information donnée, pour cela notre garantie se limite à celle du produit fourni. Pour n'importe quel doute contacter notre département technique.



# Hyperdesmo Particular

## Classification de la résine - membrane Hyperdesmo selon le guide EOTA

Concepts	Résultats
Cycle de vie minimum estimé	W3 /25 ans
Zone climatique	S / Sévère
Pente de la toiture	S1-S4/<5% ->30%
Température mini. du support	TL3/-20°C
Température maxi. Du support	TH1-TH4 / 30 à 90°C
Résistance à l'usure	P1 / P4

## Données techniques du produit HYPERDESMO PARTICULAR

Concepts	Résultats
Viscosité	5000-7000 Cps
Poids spécifique	1,4-15g/cm3
Point éclair	42°C
Recouvrement	6-48 heures
Sec au toucher à 25°C et 55% HR	2-3 heures



# Hyperdesmo Particular

Données techniques de HYPERDESMO PARTICULAR	
Température de service	-40 à 80°C
Température de choc	200°C
Dureté	Shore A /70
Résistance à la traction à 23°C	80 kg/cm <sup>2</sup>
Pourcentage d'élasticité à 23° fibrée	>200 %
Pourcentage d'élasticité membrane à 23°C	>600 %
Résistance au mouvement de fatigue	Apte
Résistance à la transmission de vapeur d'eau	0,8Gr/m <sup>2</sup> .Hr
Adhérence au béton	>20kg/cm <sup>2</sup>
QUV test de résistance aux intempéries (4hr UV, à 60°C (lampe UVB) & 4hr COND à 50°C)	2000h passées
Adhérence au Béton	>2 N/mm <sup>2</sup>
Adhérence au SBS	>0,6 N/mm <sup>2</sup>
Adhérence au Bitume	>0,2 N/mm <sup>2</sup>