

# HYPERDESMO-ADY-2K

Membrane liquide en polyuréthane bi-composant 100 % solides, aliphatique et thixotropé.



## Description

Produit bi-composant 100 % solides, totalement aliphatique qui fois durci produit une membrane dure et hautement résistante à l'abrasion, avec une grande adhérence. Le produit étant thixotropé ne se décroche pas une fois appliqué sur des surfaces verticales. Le produit a un séchage rapide et comme aliphatique il ne jaunit pas à l'exposition directe au soleil.

## Usages admis

Pour la finition et la protection des sols. Pour augmenter la protection aux rayons U.V. et le renforcement à l'abrasion pour :

- Polyuréthanes (Hyperdesmo).
- Polyurée à chaud (Hyperdesmo - Polyurée - Hc).
- Protection de la mousse de polyuréthane.
- Protection du béton.

## Limitations

Ne pas appliquer en grosses couches supérieures à 0,5kg/m<sup>2</sup>.

## Avantages

- Produit 100 % solides, sans solvant.
- Produit totalement aliphatique qui ne jaunit pas, ne change pas de teinte, ne chauffe pas à moins de 80°C.
- Séchage rapide (3-4 heures).
- Pot life long d'env. 30 m.
- Excellente adhérence sur presque toute sorte de surfaces.
- Excellente résistance à la chaleur et aux rayons UV.
- Haute résistance à l'abrasion, à la tension et à la rupture.
- Excellente résistance aux produits chimiques.
- Haut pouvoir de recouvrement en utilisant des pâtes pigmentaires Alchimica.

## Application

Pour plus d'information consulter Annexe 1.

- Requier un support plat, lisse, propre, sans particules libres, ni graisses, ni membranes endurcies ... sec, sans humidité résiduelle et le plus dur possible. Utiliser Hygrosmart-Flex ou Fiber pour l'adéquation du support irrégulier ou défectueux.

- Pour des supports vitrifiés, il faut utiliser le Primer- T, pour d'autres primaires contacter le département technique.

Mélange :

- Mélanger composant B (catalyseur) avec le composant A (Résine). Nous recommandons mélanger le contenu du kit avec un mixeur électrique à basse révolution (300rpm) dans un troisième container. Laisser reposer environ 10 minutes et recommencer à mélanger avec un mixeur électrique.

- Peut s'appliquer au rouleau ou à la truelle en plastique.

- Nettoyer les outils et le premier équipement avec des serviettes en papier et par la suite avec du Solvent-01.

- La consommation maximale est de 0,5kg/m<sup>2</sup> dépendant de la porosité du support et de l'usage final.

- Ne pas laisser écouler plus de 48 heures entre les couches.

- Le temps pour recouvrement est à peu près de 4-24 heures.

## Consommation

La consommation est au maximum 0,5kg/m<sup>2</sup> suivant la porosité du support et de l'usage final. Appliquer en une ou deux couches.

## Présentation

Paquets de composant A/B :  
Kits de 5kg et 10kg.

## Couleurs

Couleur neutre. Voir nos pâtes pigmentaires pour teinter.

## Stabilité de l'emballage

12 mois dans un emballage d'origine non ouvert,  
et stocké dans un lieu sec et à une température  
de 5-25°C.

Transport, précautions et stockage  
Consulter fiche de sécurité

Les informations qui y figurent, servent de  
recommandation et d'information, basées 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..



## Données techniques du produit liquide

CONCEPTS	RÉSULTATS
Viscosité (A+B)	1000 Cps
Pot life	30 minutes
Recouvrement	8-48 Heures
Sec au toucher 25°C & 55% RH	3-4 Heures

## Données techniques de la membrane

Température du Service	-40 a 80°C
Température de Chock	200 °C
Dureté Shore D	> 60
Résistance à la Traction à 23° C	400Kg/cm2
Pourcentage d'élasticité à 23°C	> 80 %
Transmission de vapeur d'eau	0,8 Gr/m2 .hr
QUV Test de résistencance en plein air	
(4hr UV, a 60°C (UVB lampe) & 4hr COND a 50°C)	Passed 3000h
8% Hydroxyde de potassium 10 jours à 50°C	sans changements significatifs dans les propriétés élastomériques
5% Hypoclorhydrique de sodium 10 jours	
Absortion d'eau	0,5 %