



HYPERDESMO® -POLYURÉE-HC-FLOOR

La membrane liquide en polyurée à chaud 1:1 en volume pour l'étanchéité et la protection.

Descripción

Membrane liquide en polyurée bi-composant, 100% solide pour une application à chaud avec un pistolet bi-composant.

Produit 1:1 en volume avec une excellente flexibilité et un séchage spécialement formulé pour une excellente adhérence.

Recommandé pour les applications industrielles et commerciales exigeant une grande résistance à l'abrasion et aux coups.

Certificados

L'Hyperdesmo-Polyurée HC Floor respecte les conditions établies dans le Code technique de la construction (CTE) et dans les Guides EOTA pour ce type de matériaux. Ce produit dispose des certificats suivants: DITE (ETE) et marquage CE.

Utilisation

Étanchéité et protection de :

- Revêtements non accessibles, limités à l'entretien (terrasses, balcons et toits métalliques, en aluminium ou en fibrociment...).
- Revêtements avec une protection lourde (plateforme de ponts et ciments...).
- Revêtements de passage (terrasses, balcons...).
- Revêtements de passage intense (parkings, gares, gradins de stades, centres commerciaux...).
- Réservoirs de rétention (réservoirs d'eau et canaux d'irrigation...).
- Surfaces végétalisées.
- Murs enterrés.
- Protection en mousse de polyuréthane ou en polystyrène. Étanchéité des surfaces cimentées.

Limites d'emploi

Non résistance aux rayons UV. Pour éviter le jaunissement, la modification de la couleur ou le farinage, appliquer une couche d'Hyperdesmo-Ady-E/ADY-2K (pigmentée) ou d'Hyperdesmo-T (pigmentée).

Avantages

- Temps de prise rapide. Temps de formation du gel : 20 à 30 secondes.
- Membrane sans bulles ni défauts.
- 100% solide.
- Sans plasticité Catalyseur sans métaux lourds toxiques.
- La prise n'est pas affectée par l'humidité ou par d'autres conditions climatiques.
- Excellente résistance aux températures extrêmes (comprises entre -40° C et +80° C). Choc thermique à 350° C.

- Excellentes propriétés mécaniques, grande résistance à l'abrasion, à la tension et à la cassure.
- Bonne résistance aux produits chimiques.
- Permet la diffusion de la vapeur : il n'y a pas d'accumulation d'humidité sous la membrane.
- Disponibilité de primaires pour presque tout type de supports.

Application

- Requier un support lisse, propre, sec, sans humidité résiduelle et le plus solide possible.
- Nous vous recommandons d'utiliser un primaire adapté aux caractéristiques du support.
- Application à chaud : chauffer les récipients des composants à une température d'environ 25° C avant de les mélanger.
- Application à l'aide d'un pistolet bi-composant qui maintient le produit à 80° C. La pression dans les tuyaux doit être de 230psi (+/-200 bar).
- Le rendement est de 1,5 à 2 kg/m².

Consommation

Le rendement est de 1,5 à 2 kg/m².

Présentation

- Produit pigmenté contenu dans des conditionnements métalliques de 220 kg (CA) et de 220 (CB).
- Récipient rouge : Composant A Isocyanate (couleur marron-jaune transparent)
- Récipient bleu : Composant B Polyol / Polyamine (couleur neutre s'il n'est pas pigmenté).

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, 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.

Classification selon le guide EOTA

DÉTAILS	RÉSULTATS
Cycle de vie minimum estimé	W3 / 25 ans
Zone climatique	S / Sévère
Inclinaison revêtement	S1-S4 / <5%->30%
Température minimum du support	TL3 / -20°C
Température minimum du support	TH4 / 90°C
Charges d'utilisation	P1 / P4

Informations techniques de la membrane

Température de service	-40 à 80°C
Choc thermique	350 °C
Dureté	Shore A / 90 Shore D / 40
Résistance à la traction à 23 °C	>=21 Mpa
Pourcentage d'élasticité à 23 °C	>300%
Résistance au cisaillement	>4,5 Nm
Transmission de vapeur d'eau	0,8 g/m ² h
Résistance à l'abrasion	<=1

Informations techniques du produit liquide

Viscosité Comp.A	1000 Cps
Viscosité Comp.B	1500 Cps
Poids spécifique Comp.A	1,04 g/cm ³
Poids spécifique Comp.B	1,10 g/cm ³
Poids spécifique membrane sèche	-1 g/cm ³
Temps de formation du gel	5 à 12 secondes
Mise en service	Délai de 5 min



Pour plus d'informations sur nos produits et systèmes, ainsi que pour télécharger de la documentation technique ou des fiches de sécurité, visitez notre site Web ou contactez-nous.

Courriel: info@alchimica.es

Site Web: <https://www.alchimica.es>

Téléphone: +34938409078