

HYPERDESMO-POLYURÉE-HC

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

Descripción

Membrane liquide polyurée bi-composante, 100% solides pour application à chaud avec pistolet bi-composant.

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

Recommandé pour des applications industrielles et commerciales qui requièrent une haute résistance à l'abrasion et à l'impact.

Certificats

Hyperdesmo-Polyurée-Hc accomplit les exigences du Code Technique de l'Edification (CTE) et avec les Guides EOTA pour ce type de matériels. Ce produit dispose des certificats suivants :

- ATE et marquage CE.

Utilisations admises

Etanchéité et protection de :

- . Revêtements non accessibles, limitées à l'entretien (Terrasses, balcons et toits métalliques, aluminium ou fibro-ciment...).
- . Revêtements sous protection lourde (Plateforme des ponts et ciments...).
- . Revêtements circulaire (Terrasses, balcons...).
- . Revêtements pour trafic intense (Parkings, gares, gradins de stades, centres commerciaux...).
- . Réservoirs pour rétention (Réservoirs d'eau et canaux d'irrigation...).
- . Revêtements pour surfaces végétalisées.
- . Murs enterrés.
- . Protection des mousses polyuréthane et Polystyrène.
- . Cohésion des surfaces béton

Limitations

Non résistance aux rayons U.V. Pour éviter le jaunissement, changement de couleur ou le farinage appliquant une couche d'Hyperdesmo-Ady-E/ADY-2K (pigmenté) ou Hyperdesmo-T (pigmenté).

Avantages

- . Temps de prise très rapide. Temps de formation de gel de 20-30 sec.
- . Membrane sans bulles d'air ni défauts.
- . 100% solides.
- . Sans plasticités.
- . Catalyseur sans Métaux lourds toxiques.

. Polyurée pure...

- . La prise n'est pas affectée par l'humidité ou par d'autres conditions climatiques.
- . Excellente résistance aux températures extrêmes (-40°C et 80°C). Température de choc 350°C.
- . Excellentes propriétés mécaniques, haute résistance à la tension, à la cassure et à l'abrasion.
- . Bonne résistance aux produits chimiques.
- . Permet la diffusion de vapeur : Il n'y a pas d'accumulation d'humidité sous la membrane.
- . Disponibilité de primaires pour toute sorte de supports.

Application

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

Consommation

Le rendement est de 1,5 à 2kg/m².

Présentation

- . Produit pigmenté dans des fûts métalliques de 198kg (CA) et 193 (CB).
- . Produit non pigmenté dans des fûts métalliques de 198kg (CA) et 180 (CB).
- . Emballage rouge : Composant A Isocyanate (couleur jaune-marron transparent).
- . Emballage bleu : Composant B Poliols (Couleur neutre si elle n'est pas pigmentée).

Couleurs

Blanc, le vert (6002), gris (7040), beige (1014), noir et tuile

Stabilité de l'emballage

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

Transport, précautions et stockage

Consulter la 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.



Clasificación guía EOTA selon

CONCEPTS	RÉSULTATS
Cycle de vie minimum estimé	W3 / 25 ans
Zona climatique	S / Sévère
Inclinaison toiture	S1-S4 / <5%-> 30%
Température minimum du support	TL3 / -20°C
Température maximum du support	TH4 / 90°C
Charges d'usage	P1-P3

Données techniques du produit liquide

CONCEPTS	RÉSULTATS
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 de gel	20-30 sec.
Mise en service	délai de 24 h.

Données techniques de la membrane

Température du Service	-40 à 80°C
Température de Chock	350 °C
Dureté	Shore A / 90 Shore D / 40
Résistance à la Traction à 23°C	15 Kg/cm ²
Pourcentage d'Elasticité à 23°C	> 400 %
Résistance au cisaillement	4,5 N/mm
Transmission de vapeur d'eau	0,8 Gr/m ² h.