



FUTUR-PRIMER HC PU

PRIMAIRE POLYURÉTHANE TRICOMPOSANT SANS SOLVANT

Promoteur d'adhérence polyuréthane à trois composants, sans solvants. Particulièrement indiqué comme apprêt pour revêtements de sol en polyuréthane.

PROPRIÉTÉS

Application rapide et facile.
 Durcissement rapide même à basse température.
 Excellente adhérence sur presque tous types de surfaces.
 Ne contient pas de solvants.
 Grand pouvoir de couverture des pores et des oméga.
 Il peut être appliqué sur béton neuf avec seulement 7 jours de durée de vie.
 Il peut être appliqué directement sur la rouille.

CARACTÉRISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

Apparence* :	Liquide		
Présentation :	Emballage métallique		
	Emballage 8 kg		
	Comp.A	Comp. B	Comp. C
	22 kg	2.8 kg	3 kg
	Couleur Blanc	Couleur brun	Solide
	Polyuréthane		
Densité à 20 °C* :	1 300 ± 0,050 kg/L (20 °C, ASTM D1475)		
Durée de vie en pot :	15-20 minutes (22 °C)		
Séchage au toucher :	5-6 heures (25 °C et 55% H.R.)		
Repeint :	23 Heures		
Guéri total :	7 jours		
Température de soutien :	> +5 °C, < +35 °C		
Température environnement :	> +5 °C, < +35 °C		
Humidité parent :	< 85%		
Humidité de soutien :	Les soutiens support humide		
Force d'adhésion :	> 2,5 N/mm ² (ONU-EN 13892-8)		
Données EN-13813 : Marquage CE			
Comportement dans le feu :	ND		
Émission de substances corrosives :	SR		
Perméabilité cuit à la vapeur :	ND		
Résistance à porter :	ND		
Adhésion :	B2.0		
Dureté Rive D :	ND		



Isolement acoustique :	ND
Absorption acoustique :	ND
Résistance thermique :	ND
Résistance chimie :	ND

* Spécifications de qualité.

MODE D'UTILISATION

Avant d'appliquer le produit, vérifier que le support est propre et exempt de traces d'huile, de graisse, de silicone, de cires ou de matières contaminantes. Si une réparation est nécessaire, appliquer des mortiers de réparation appropriés.

Appliquer à température ambiante entre +10 °C et 30 °C. La température du support doit être comprise entre +10 °C et 30 °C. Le support doit être sec et avec une humidité relative. Il est important de contrôler le point de rosée pour éviter la condensation et éviter les zones blanchâtres sur le revêtement.

Il faut partir d'un support en béton poreux, sans coulis, exempt de liquides de cure, exempt de poussière, au niveau de la porosité et sec. Résistance minimale à la compression du béton : 15 N/mm². Résistance minimale à la traction du béton : 1 N/mm².

En cas de doute, effectuer un test avant application.

Mélanger les trois composants dans la proportion recommandée de 2,2 parties en poids de composant A pour 2,8 parties de composant B et 3 kg de composant solide C. Bien agiter avant utilisation avec un agitateur électrique à basse vitesse (300-400 tr/min) pour éviter d'inclure de l'air dans le produit.

Produit prêt à l'emploi. En cas de dilution, appliquer uniquement un solvant FUTURSOLVENT 001 jusqu'à atteindre la viscosité requise avec une proportion maximale de 15%, produisant une variation des COV.

Il s'applique au pinceau, au rouleau, à la spatule en caoutchouc ou au pistolet airless.

Appliquer en couches fines avec une consommation finale maximale de 300/400 g/m² par couche. Une fois le récipient ouvert, nous recommandons la consommation totale.

Effectuer la repeinture avant que la couche précédente ne sèche pour augmenter son adhérence (4-6 heures) avec le revêtement de sol en polyuréthane de finition.

APPLICATIONS

Très utile dans tous types d'entreprises de construction, contrats de réparation rapide, maçonnerie en général, entretien communautaire, réparation et restauration de bâtiments, sols industriels, etc.

Candidature en tant que :

Primaire pour sols en polyuréthane (ciments polyuréthanes), dans des applications très exigeantes (tunnels, entrepôts, sols industriels, toitures, parkings, stades, murs enterrés, etc.).

Médias pris en charge :

Béton, mortier de ciment, céramique, pierre naturelle, métal, polymères, etc.

Support avec humidité en surface.

Supports poreux.

Pour les autres supports nous recommandons d'effectuer des tests pour vérifier leur adhérence.

Les informations et recommandations que nous fournissons sont basées sur nos recherches et notre expérience et nous pensons qu'elles sont correctes. L'application des produits par nos clients étant hors de notre contrôle, nous ne pouvons assumer aucune responsabilité découlant d'une mauvaise utilisation de nos produits.