

PRIMER-HC

Impression de polyuréthane, tri-composant et exempt de solvant.



Description

Promoteur d'adhérence de polyuréthane tri-composants, exempté de solvant. Spécialement conçu comme impression pour les systèmes d'hypercrètes.

Certificats et normes

Ce produit dispose du marquage **CE** selon la norme EN 13813



ALCHIBESA	
C/ HOLANDA, 39B LES FRANQUESES DEL VALLES	
BARCELONA	
EN-13813	
PRIMER-HC	
Impression polyuréthane base eau	
Comportement au feu	ND
Emission substances corrosives	SR
Perméabilité a l'eau	ND
Résistance à l'usure	ND
Adhérence	B2.0
Dureté shore D	ND
Isolation acoustique	ND
Absorption acoustique	ND
Résistance thermique	ND

Usages admis

- Impression pour les systèmes hypercrètes (polyuréthane ciment), pour des applications de grandes exigences (tunnels, entrepôts, sols industriels, couvertures, parkings, stades, murs enterrés...).

Supports admis

- béton, mortier, céramique, pierres, métal, polymères
- Support avec humidité en surface
- Support poreux.
- Pour les autres supports nous recommandons de faire des essais pour vérifier l'adhérence.
- Pour des supports particuliers contacter le service technique.

Avantages

- Grandes adhérence
- Séchage rapide.
- Application facile.
- Exempt de solvant.
- Excellente adhérence sur quasiment tous les supports.
- Excellente pénétration dans le support.
- Grand pouvoir de bouche pores.
- Peut s'appliquer à basse température.
- Peut s'appliquer sur un nouveau béton 7 jours après.
- Peut s'appliquer directement sur la rouille

Limites

- Ne pas dépasser la consommation maximale car cela peut affecter son adhérence sa durabilité.
- Ne pas exposer aux U.V.
- Ne pas appliquer sur un support peu ou pas poreux.
- Les réparations incorrectes des fissures et des points singuliers peuvent réduire la durée de vie du revêtement.

Conditions du support et les conditions environnementales

- Avant d'appliquer vérifier les conditions de température et d'humidité requises (voir tableau renseignements techniques 2)
- Le support béton doit être poreux, sans laitance et exempt de liquide de cure.
- Résistance à la compression du béton : 15N/mm²
- Résistance à la traction du béton : 1,0N/mm².
- Humidifier le support si l'application se fait sur un béton chaud.
- En cas de doute, réaliser un essai avant l'application.

Nettoyage du support

Le support devra être propre, sans graisse, sans poussière, de porosité uniforme et fixée

Application

Mélange :

- Les 3 composants devront être mélangés avec un mélangeur électrique à vitesse lente (300-400 t.m) pour éviter l'inclusion d'air dans le mélange.

Temps de mélange:

- Bien mélanger le composant A dans son emballage, ensuite ajouter le composant B (liquide marron). Mélanger pendant 2 minutes jusqu'à l'obtention d'un produit homogène.
- Ajouter le composant C (poudre) et mélanger au minimum 3 minutes jusqu'à l'obtention d'un liquide homogène.

- Si le temps mélange est trop long des bulles d'air peuvent apparaître.

Pot life:

- Approximativement 15-20 minutes à +22°C Y 55% H.R.

Dilution :

- Peut se diluer avec du Solvant-01 maximum 15%, en produisant une variation de VOC.

Outils d'application :

- Appliquer au rouleau, à la brosse, spatule gomme ou au pistolet airless.

Consommation :

- La consommation approximative est de 300-400g/m² appliquée en une couche. La consommation dépend de l'état du support et de sa porosité.

Temps de séchage :

- Le temps de séchage pour appliquer l'hypercrète est approximativement de 4-6 heures à 22°C et 55% H.R..

Sec au toucher	5-6 heures
Trafic piéton	24 heures
Trafic léger	2 jours
Séchage total	7jours

Température de +22°C et 55% d'humidité relative

- Les temps sont approximatifs et peuvent varier en fonction des changements environnementaux et surtout les changements de températures et d'humidité.

Une ventilation appropriée est nécessaire pour éliminer l'excès d'humidité durant le séchage : minimum 24 heures après l'application.

Nettoyage des outils :

- Les outils se nettoient immédiatement après utilisation avec par exemple du papier et ensuite avec du Solvant-01.

Primer-Hc

Ne jamais réutiliser pour mélanger ou appliquer des produits polyuréthane

- Une fois le produit durci il peut être uniquement éliminé avec des moyens mécaniques.

Présentation

Emballages de 8kgs

A 2,2kg liquide de couleur blanc

B 2,8kg liquide de couleur marron

C 3kg Poudre

Conservation et stockage

6 mois depuis sa date de fabrication, dans son emballage d'origine bien fermé et non abîmé, dans un lieu sec et frais, aux températures comprises entre +5°C et +25°C.

Sécurité et hygiène

pour informations complémentaires concernant les questions de sécurité, d'usages, manipulations, stockage et élimination des résidus de produits chimiques les utilisateurs doivent consulter la version la plus récente de la fiche de données de sécurité du produit qui contient des informations physiques, écologiques, toxicologiques et autres questions relatives à la sécurité. Ces informations se trouvent sur site :

www.alchibesa.com

code QR:
visitez notre site



Les informations qui y figurent servent de recommandations, basées sur des preuves de laboratoire et nos connaissances actuelles. Les différentes conditions des chantiers peuvent présenter des variations concernant les informations données, par conséquent notre garantie se limite à celle du produit fourni. En cas de doute, veuillez contacter notre département technique.

Données techniques 1

Revêtement forme liquide (mélange)

Données techniques du produit

Concepts	Unités	Méthode	Résultats
Apparence physique	-	-	CA y CB liquide CC Poudre
Proportion du mélange	Kg	-	CA 2,28 CB 2,8 CC 3,9
Base chimique	-	-	Polyuréthane
densité	g/cm ³	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811, a 20°C	1,3
Pot life a 22°C	Minutes	-	15-20
Temps entre les couches 25°C	Heures	-	6-12
Sec au toucher à 25°C et 55% H.R.	Heures	-	5-6
Temps de séchage total	Jours	-	7 jours
VOC	g/l	-	0

Données techniques 2

Revêtement sec (après application)

Données techniques du produit

Concepts	Unités	Méthode	Résultats
Température du support	°C	-	> +5 < +35
Température ambiante	°C	-	> +5 < +35
Humidité relative	%	-	< 85
Humidité du support	%	-	Admet l'humidité
Force d'adhésion par test d'arrachement	N/mm ²	UN-EN 13892-8	>2,5