

UNIVERSAL PRIMER

Primaire à deux composants, sans solvant, à base de polyuréthane.



Description

Il s'agit d'un polyuréthane à deux composants, sans solvant, spécialement conçu pour augmenter l'adhérence des systèmes à base de polyuréthane et des époxydes Alchimica.

Universal-Primer est un matériau Voc 0 à durcissement rapide, sans solvant et non toxique.

Certificats

Ce produit dispose du marquage CE selon la norme EN 13813 SR B1,5



ALCHIBESA

C/Holanda, 39B LES FRANQUESES DEL VALLÈS

BARCELONA

EN-13813

UNIVERSAL PRIMER

Primaire polyuréthane

Comportement au feu	NR (non renseigné)
Emission substances corrosives	SR
Perméabilité à l'eau	NR
Résistance à l'usure	NR
Adhérence	B2.0
Dureté shore D	NR
Isolation acoustique	NR
Absorption acoustique	NR
Résistance thermique	NR

- L'adhérence du produit dépasse les exigences établies dans l'EOTA.

Usages admis

- Primaire adapté aux systèmes en polyuréthane, en polyurée, en acrylique et en époxy d'Alchimica.

Supports admis

- Béton, supports métalliques y compris galvanisé, aluminium, marbre, asphalte et membranes asphaltiques.
- Applicable sur l'Hyperdesmo 48h après l'application de la première couche.

- Pour l'appliquer sur le béton sec et non poreux, il est nécessaire de le diluer à l'aide de Solvent-01 à 5-10 % (dans ce cas, ce n'est plus un produit zéro COV).
- Pour d'autres supports comme les matières plastiques, nous vous recommandons d'effectuer des tests afin de vérifier leur adhérence.
- Pour des particularités ou des conditions de support spéciales, contacter le service technique.

Avantages

- Excellente adhérence sur presque tous les supports.
- Séchage rapide.
- Spécialement indiqué pour les climats froids ou pour des environnements à faible humidité.
- Sans solvant.
- Produit sûr, non inflammable (zéro COV), avec très peu d'odeurs résiduelles.
- Adapté pour une application dans des lieux fermés.
- Durcissement à basse température et sur béton humide.
- Extrêmement hydrofuge.
- Peut s'employer pour l'imprégnation de géotextiles de renforcement et pour faciliter leur mise en oeuvre.

Limites

- Ne pas dépasser la consommation maximum, car cela peut affecter l'adhérence et la durabilité.
- Éviter la formation de flaques de produit.
- Il existe un risque de jaunissement sur les applications transparentes exposées aux UV.
- Un traitement incorrect des fissures et des points singuliers peut conduire à la réduction de la durée de vie du dallage.



Conditions du support et environnementales

- Avant d'appliquer, vérifier que les conditions requises de température et d'humidité sont respectées (voir tableau Informations techniques 2).
- Il est important de contrôler le point de rosée afin d'éviter la production de condensation et l'apparition de zones blanchâtres sur le revêtement.
- Le support du béton doit être poreux, sans laitances ni coulis, et sans liquide de séchage.
- Résistance à la compression du béton : 15N/mm².
- Résistance à la traction du béton : 1,0N/mm².
- En cas de doute, effectuer un test avant l'application.

Nettoyage du support

- Le support devra être propre, sans graisse, sans poussière, avec une porosité nivelée.

Application

Pour plus d'information consulter le dossier technique d'application des revêtements..

Mélange:

- Les 2 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:

- Le délai approximatif pour la deuxième couche est de 4 à 24 heures. (2e couche ou revêtement ultérieur).
- Les délais sont approximatifs, car ils sont affectés par les changements des conditions climatiques, et surtout par les modifications de l'humidité et des températures.

Nettoyage des outils:

- Les outils seront nettoyés immédiatement après usage à l'aide de Solvent 01. Ne jamais réutiliser pour mélanger ou appliquer avec des produits en polyuréthane.
- Le matériel totalement durci sera nettoyé uniquement à l'aide de moyens mécaniques.

Présentation

Caisses de 4 lots de 4 kg.

A 1,6 kg, couleur marron (isocyanate)

B 2,4 kg, transparent (polyols et amines) -

Lots de 20 kg

A 8 kg, couleur marron (isocyanate)

B 12 kg, transparent (polyols et amines)

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.

Transport, sécurité et hygiène

Produit sans solvant, pour informations complémentaires concernant les questions de sécurité, d'usage, manipulation, 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.alchimica.fr

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****Données techniques du produit**

Concepts	Unités	Méthode	Résultats
Apparence physique	-	-	liquide
Proportion du mélange en kg	%	-	1:1,5
Mélange en poids Mélange en	%	-	C.A. 1 / C.B. 1,5 C.A. 1 / C.B. 2
Densité	g/cm3	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811, a 20°C	C.A. 1,2 C.B. 1
Viscosité C.A. Viscosité C.B.	cP	ASTM D2196-86 à 25°C	200 3500
Pot life a 20°C	Minutes	-	20
Recouvrement à 25°C	Heures	-	4-24
Sec au toucher	Heures	-	4
Séchage total	Jours	-	7
Base chimique	-	-	Polyuréthane

Données techniques 2**Revêtement durci (après application)****Données techniques du produit**

Concepts	Unités	Méthode	Résultats
Température du support	°C	-	>+10°C <+30°C
Température ambiante	°C	-	>+10°C <+30°C
Humidité relative	%	-	<85
Humidité du support	%	-	Humidité acceptée



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