

EUROFLOOR-EPOX-D

Revêtement époxy pigmenté, base solvant, bi-composant.



Description

Eurofloor-Epoxy -D est un revêtement époxy pigmenté, bi-composant, base solvant, grand pouvoir couvrant pour des épaisseurs faibles, indiqué pour des finitions brillantes en revêtements intérieurs.

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

EUROFLOOR-EPOX-D

Revêtement époxy base solvant

Comportement au feu	F
Emission substances corrosives	SR
Perméabilité à l'eau	ND
Résistance à l'usure	AR0,5
Adhérence	B2.0
Dureté shore D	ND
Isolation acoustique	ND
Absorption acoustique	ND
Résistance thermique	ND

Usages admis

- traitement, décoration et protection des dalles, sols et réhabilitation de :
 - sols industriels.
 - sols chimiques.
 - Garages (trafic léger).
 - Etc.
- Finition en plusieurs couches et auto-nivelantes des époxy et polyuréthane.

Supports admis

- Béton, chape ciment.
- Pour les autres supports nous recommandons de faire des essais pour vérifier l'adhérence.
- Pour des supports particuliers contacter le service technique

Avantages

- Rapide et facile d'application
- Une consommation mesurée.
- Bonne adhérence sur le béton.
- Bonne résistance à l'abrasion.
- Bonne résistance mécanique.
- Bonne résistance chimique.
- Pouvoir couvrant élevé en faible épaisseur.
- Possibilité d'ajouter un antidérapant.
- Pot life important.

Limites

- Dans des endroits fermés assurer une aération correcte durant l'application et 48 heures après.
- Ne pas dépasser la consommation maximale car cela peut affecter son adhérence sa durabilité
- Eviter la formation de flaques du produit.
- Une application exposée aux U.V. peut jaunir.

- Pour une application en milieu chimique consulter le service technique
- Les réparations incorrectes des fissures et des points singuliers peuvent réduire la durée de vie du revêtement.

Conditions du support et conditions environnementales

- Avant d'appliquer vérifier les conditions de température et d'humidité requises (voir tableau renseignements techniques 2)
- Il est important de contrôler le point de rosée pour éviter la condensation et éviter des zones blanchâtre dans le revêtement.
- Le support béton doit être poreux, sans laitance et exempt de produits de cure.
- Résistance à la compression du béton : 15N/mm^2
- Résistance à la traction du béton : $1,0\text{N/mm}^2$.
- En cas de doute, réaliser un essai avant l'application.
- Si les conditions du support sont différentes consulter le service technique.

Nettoyage du support

- Le support devra être propre, sans graisse, sans poussière, de porosité uniforme et sec.

Application

Impression :

- Le produit s'utilise comme impression en le diluant avec 10% de solvant-01.

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 :

- Bien mélanger le composant A dans son emballage, ensuite ajouter le composant B et mélanger minimum 1

minute jusqu'à l'obtention d'un produit homogène.

- Si le produit est trop mélangé des bulles d'air peuvent apparaître.

Pot life:

- Approximativement 4 heures à $+25^\circ\text{C}$ et 55% H.R

Dilution :

- Le produit peut se diluer avec solvant 01 entre un 5-10%.

Outils d'application :

- Appliquer avec un rouleau, une brosse ou un pistolet type airless.

Consommation :

- Appliquer des couches fines avec une consommation approximative de 200-300 g/m^2 en deux couches. La consommation finale dépendra de la rugosité du support.

Temps entre les couches :

- Les couches suivantes se feront une fois les couches antérieures sèches, approximativement. 6 heures et maximum 48 heures.

Température approximative de $+25^\circ\text{C}$ et 55% d'humidité relative.

Sec au toucher	4 heures
Trafic piéton	24 heures
Trafic léger	2 jours
Séchage total	7 jours

- Les temps sont approximatifs et peuvent varier en fonction des changements environnementaux et surtout des 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.

EUROFLOOR-EPOX-D



Finitions:

- Antidérapante : pour des finitions antidérapantes abrasives, il faudra ajouter de 0,1-0,4kg/m²de corindon. Pour des finitions antidérapantes non abrasives, ajouter anti-slip dans les mêmes proportions.

Nettoyage des outils :

- Les outils se nettoient immédiatement après utilisation avec du Solvent-01.
- Une fois le produit durci il peut être uniquement éliminé avec des moyens mécaniques.

Entretien et nettoyage :

- Pour maintenir l'apparence du revêtement après son application, tous les déversements doivent être immédiatement éliminés. Le revêtement doit être nettoyé régulièrement à l'aide de brosses rotatives, nettoyage haute pression, aspirateurs, en utilisant des détergents et des cires appropriés.

Présentation

Emballage de 20 kg.

A 16g. Pigmenté Couleur ral

B 4kg. Couleur jaunâtre

Emballage de 5 kg.

A 4kg. Pigmenté Couleur Ral

B 1kg. Couleur jaunâtre

Conservation et stockage

12 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)

Conditions d'essai: +23°C et 60% H.R.

Données techniques du produits

Concepts	Unités	Méthode	Résultats
Apparence physique	-	-	Liquide
Proportion du mélange	Poids volume	-	A4: B1 A3: B1
Base chimique	-	-	Epoxy base solvant
Densité	g/cm ³	ISO 2811	1,4
Extrait sec	%	-	70
Pot life	Heures	-	>4
Délai entre les couches	Heures	-	6-48
Sec au toucher	Heures	-	3-5 heures
Temps total de séchage	Jours	-	7 jours

Données techniques 2

Revêtement sec (après application)

Données techniques du produit

Concepts	Unités	Méthode	Résultats
Température du support	°C	-	> +8°C < +40°C
Température ambiante	°C	-	> +8°C < +40°C
Humidité relative	%	-	< 80
Humidité du support	%	-	<4
Résistance à l'usure	µm	UNE-EN 13892-4	35
Force d'adhésion par test d'arrachement	N/mm ²	UNE-EN 13892-8	>4