

EUROFLOOR-EPOX-100

Revêtement époxy pigmenté, bi-composant, 100% d'extrait sec.



Description

Eurofloor-Epoxy-100 est un revêtement / liant époxydique, pigmenté, bi-composant, 100% extrait sec, indiqué comme finition brillante pour les 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-100

Revêtement époxy 100% extrait sec

Comportement au feu	F
Emission substances corrosives	SR
Perméabilité à l'eau	ND
Résistance à l'usure	AR1
Adhérence	ND
Dureté shore D	ND
Isolation acoustique	ND
Absorption acoustique	ND
Résistance chimique	ND

Usages admis

- Traitement, décoration et protection de revêtements, sols et réhabilitation des:
 - Sols industriels.
 - Sols alimentaires.
 - Sols chimiques.
 - garages (trafics léger).
 - Etc.
- Finitions en multicouches et auto-nivelantes des époxy et polyuréthane.
- Comme recouvrement dans des zones peu aérées.

Supports admis

- Béton, chape de ciment et revêtement époxy.
- 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.
- 100% extrait sec.
- Exempt de solvant, sans odeur.
- Une consommation mesurée.
- Bonne adhérence sur le béton.
- Bonne résistance à l'abrasion.
- Bonne résistance chimique.
- Bonne résistance chimique.
- Pouvoir couvrant élevé en épaisseur moyenne

Limites

- 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 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 du 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

Pour plus d'information consulter le dossier technique d'application de revêtement.

Impression :

- Imprégner au préalable le support avec de l'Eurofloor-Epoxy-Ex01 et une fois sec appliquer 2 couches d'Eurofloor-Epoxy-100.
- On peut aussi diluer l'Eurofloor-Epoxy-100 avec 10% de solvant-01 et l'utiliser comme impression. (mais il affectera le VOC).

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 du mélange :

- Bien mélanger le composant A dans son emballage. Ensuite ajouter le composant B et mélanger un minimum de 3 minutes jusqu'à obtenir un produit homogène.

Temps de prise :

- Approximativement 30 minutes à $+20^\circ\text{C}$.

Dilution :

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

Outils d'application :

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

Consommation :

- Appliquer une consommation approximative de $300-500\text{g/m}^2$ en 2 couches. La consommation finale dépendra de la méthode d'application, de la finition voulue, de la porosité, et de la rugosité du support.

Temps entre les couches :

Les couches suivantes se réalisent une fois les couches antérieures sèches, approximativement 12-24 heures sans poncer. Ne pas repeindre après 48 heures.

Sec au toucher	8-12 heures
Trafic piéton	24heures
Trafic léger	2 jours
Séchage total	7 jours

Température approximative de $+25^\circ\text{C}$ 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.

Finitions:

- Couleurs selon teintes Ral.

Nettoyage des outils :

- Les outils se nettoient immédiatement après utilisation avec du solvant-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 immédiatement être éliminés. Le revêtement doit être nettoyé régulièrement à l'aide de brosses rotatives, nettoyage haute pression, aspirantes, en utilisant des détergents et des cires appropriés.

Présentations

Emballage de 20 kg.

A 15,4kg. pigmenté couleur Ral

B 4,6kg. Couleur blanchâtre

Emballage de 5 kg.

A 3,85kg. Pigmenté couleur Ral

B 1,15kg. Couleur blanchâtre

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.

Transport, sécurité et hygiène

Produit sans solvant, pour informations complémentaires concernant les questions de sécurités, 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	-	-	Liquide
Proportion du mélange en kg	%	-	C.A. 77% C.B. 23%
Base chimique	-	-	Epoxi
Densité	g/cm ³	ISO 2811	1,5
Extrait à sec	%	-	100
Pot life	Minutes	-	30
Délai entre les couches	Heures	-	12-24 (<48)
Sec au toucher	Heures	-	8-12 heures
Temps de séchage total	jours	-	7 jours

Conditions d'essais : +23°C et 60% H.R.

Données techniques 2

Revêtement sec (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	%	-	< 4
Résistance à l'usure	µm	UNE-EN13892-4	60
Force d'adhésion par test de traction	N/mm ²	ISO 4624	2,5 rupture du béton