

EUROFLOOR-EPOX-A

Revêtement époxy phase aqueuse, pigmenté, bi-composant.



Description

Eurofloor-Epox-A est un revêtement époxy pigmenté, bi-composant, en dispersion aqueuse, approprié pour des supports humides, indiqué comme finition satinée- brillante pour des revêtements intérieurs.

Certificats et normes

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

CE



ALCHIBESA

C/ HOLANDA, 39B LES FRANQUESES DEL VALLES
BARCELONA

EN-13813

EUROFLOOR-EPOX-A

Revêtement époxy base eau

Comportement au feu	F
Emission substance corrosives	SR
Perméabilité à l'eau	NPD
Résistance à l'usure	AR1
Adhérence	B2.0
Dureté shore D	NPD
Isolation acoustique	NPD
Absorption acoustique	NPD
Résistance thermique	NPD
Résistance chimique	NPD

Usages admis

- Traitement, décoration et protection de revêtements, sols et réhabilitation de :
 - Sols industriels.
 - Sols alimentaires.
 - Sols chimiques.
 - garage, (trafic léger VL).
- Protection du béton contre la poussière.
- Des finitions multicouches auto-nivelant époxy et polyuréthane.

Support admis

- béton, chape de 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.
- Consommation mesurée.
- Bonne adhérence au béton.
- Bonne résistance à l'abrasion.
- Bonne résistance mécanique.
- Bonne résistance chimique
- Exempter de solvant, sans odeur.
- Possibilité d'ajouter un antidérapant.

Limites

- Dans des locaux 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 produit de cure.
- Résistance à la compression du béton : 15N/mm²
- Résistance à la traction du béton : 1,0N/mm².
- 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.

Application

Impression :

- Pas d'impression au préalable. Pour la première couche diluer le produit dans 10% d'eau.

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 B dans son emballage, ensuite ajouter le composant A 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 1 heure à +25°C.

Dilution:

- Diluer avec l'eau maximum 10% pour la première couche. Appliquer Les suivantes sans diluer.

Outils d'application :

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

Consommation :

- Appliquer des couches fines avec une consommation approximative de 200-300 g/m² 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, approx. 12 heures et ne pas attendre plus de 48 heures entre les couches.

Sec au toucher	3-5heures
Trafic piéton	24 heures
Trafic léger	2 jours
Séchage total	7 jours

Température approximative de +25°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 48 heures après l'application.

Finitions :

- Couleurs selon teintes Ral.

Nettoyage des outils :

- Les outils se nettoient immédiatement après utilisation avec de l'eau.
- 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, aspirateurs, en utilisant des détergents et des cires appropriés.

Présentation

Emballage de 10 kg.

A 4,3Kg. Couleur blanchâtre

B 5,7kg. Couleur Ral pigmenté

Emballage de 4 kg.

A 1,72Kg. Couleur blanchâtre

B 2,28kg. Couleur Ral pigmenté

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)

Données techniques du produit

Concepts	Unités	Méthode	Résultats
Apparence physique	-	-	Liquide
Proportion du mélange en poids	%	-	C.A. 57% C.B. 43%
Base chimique	-	-	Epoxy base eau
Densité	g/cm ³	ISO 2811, a 20°C	1,2
Pot life	Minutes	-	1 heure
Délai entre les couches	Heures	-	<48 heures
Sec au toucher	Heures	-	3-5 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 < +35°C
Température ambiante	°C	-	> +10°C < +35°C
Humidité relative	%	-	< 75
Humidité du support	%	-	Accepte l'humidité
Résistance à l'usure	µm	UNE-EN 13892-4	85
Force d'adhésion par test d'arrachement	N/mm ²	UNE-EN 13892-8	>3