

# EUROFLOOR-EPOX-A-T

Revêtement époxy en phase aqueuse, transparent bi-composant.



## Description

Eurofloor-Epox-A-T est un revêtement époxy transparent, bi composant, en dispersion aqueuse, adapté pour les supports humides, indiqué comme finition brillante pour les sols intérieurs, non jaunissant.

## Certifications 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-A-T

Revêtement époxy à base d'eau

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

## Usages admis

- Traitement, décoration et protection de revêtement, sols et réhabilitation de:
  - Sols industriels.
  - Sols alimentaires.
  - Sols chimiques.
  - Sols de garages (trafic léger).
  - Etc.
- Protection anti poussière du béton.
- Finition des revêtements multicouches autonivelants époxy et polyuréthane

## Supports admis

- Béton, mortier de ciment.
- Pour les autres supports, nous recommandons de faire des essais pour vérifier l'adhérence.
- Pour des supports particuliers ou des conditions de supports spéciales, contacter notre département technique.

## Avantages

- Rapide et d'application facile
- Consommation mesurée.
- Bonne adhérence au béton.
- Bonne résistance à l'abrasion.
- Bonne résistance mécanique.
- Bonne résistance chimique.
- Exempt de solvants, sans odeur.
- Possibilité de finition anti glissante.

## Limites

- Dans les bâtiments fermés, assurer une ventilation correcte pendant l'application et pendant les 48 heures après.
- Ne pas excéder la consommation maximum, cela pourrait donner une coloration blanchâtre.
- Eviter la formation de flaques du produit.

- Pour des applications en milieu chimique, consulter le service technique.
- Le traitement incorrect des fissures et des points singuliers peut conduire à la réduction de 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 des renseignements techniques 2).
- Il est important de contrôler le point de rosée pour éviter la production de condensation et des zones blanchâtres dans le revêtement.
- Le support béton doit être poreux, sans laitance et exempt de produit de cure.
- Résistance à la compression: 15N/mm<sup>2</sup>.
- Résistance à la traction du béton: 1N/mm<sup>2</sup>.
- En cas de doutes réaliser un essai avant l'application.
- Si les conditions du support sont différentes de celles requises consulter le département technique.

## Nettoyage du support

Le support devra être propre, sans graisse, sans poussière et avec une porosité régulière.

## Application

### Impression:

- Une impression préalable n'est pas nécessaire. Si le béton est poreux, la première couche peut être diluée avec 10% d'eau.

### Mélange:

- Les 2 composants devront être mélangés avec un agitateur électrique à vitesse lente (300-400 t/mn) pour éviter l'inclusion d'air dans le mélange.

### Temps de mélange:

- Bien mélanger le composant A dans son emballage, ajouter en suivant le

composant B et mélanger minimum 1 minute, jusqu'à obtenir un produit homogène.

- Un excès de mélange peut faire apparaître des bulles d'air occlus.

### Pot life:

- Approximativement 1 heure à +25°C.

### Dilution:

- Diluable avec de l'eau jusqu'à maximum 10% pour la première couche. Appliquer les couches suivantes non diluées.

### Matériel d'application:

- Appliquer au rouleau, brosse ou pistolet airless.

### Consommation:

- Appliquer en couches fines. Consommation approximative de 150-250 g/m<sup>2</sup> en deux couches. La consommation finale dépendra de la rugosité du support.

### Temps de recouvrement:

- Le recouvrement est réalisé une fois les couches précédentes sèches approx. 12 heures et ne pas repeindre après 48 heures.

Sec au toucher	3-5 heures
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 de conditions ambiantes et surtout des changements d'humidité et de température.
- Assurer une ventilation appropriée pour éliminer l'excès d'humidité durant le séchage et minimum pendant les 48 heures suivant l'application.

## *Finitions:*

- Produit disponible en finition brillante. Une finition satinée ou mate peut être fournie en commande spéciale.
- Anti glissant: Pour des finitions anti glissantes ajouter du corindon à raison de 0,1-0,4kg/m<sup>2</sup>. Pour une finition anti glissante non abrasive, ajouter anti-slip dans les mêmes proportions.

## *Nettoyage des outils:*

- Les outils se nettoient immédiatement après utilisation avec de l'eau.
- Le produit totalement durci peut être seulement éliminé par des moyens mécaniques.

## *Nettoyage et entretien:*

- Pour maintenir l'apparence du revêtement après son application, éliminer immédiatement tous les déversements. Le revêtement doit être nettoyé régulièrement avec des brosses rotatives, nettoyeur haute pression, aspirateurs, en utilisant des détergents et des cires appropriés.

## **Présentation**

Emballages de 15 kg.

C.A. 10,5kg. Couleur blanchâtre

C.B. 4,5kg. Incolore

Lotes de 4 kg.

C.A. 2,8kg. Couleur blanchâtre

C.B. 1,2kg. Incolore

## **Conservation et stockage**

12 mois 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**

Pour n'importe quelle information concernant les questions de sécurité lors de l'utilisation, 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 les informations physiques, écologiques, toxicologiques et autres questions relatives à la sécurité. Ces informations se trouvent sur le site: [www.alchibesa.com](http://www.alchibesa.com)

Code QR:

Visitez notre site web



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 doutes, veuillez contacter notre département technique.

## Données techniques 1

Revêtement sous forme liquide (mélange)

### Données technique du produit

CONCEPTS	UNITES	MÉTHODE	RESULTATS
Apparence physique	-	-	Liquide
Proportion de mélange en poids et volume	%	-	C.A 70 C.B. 30
Base chimique	-	-	Epoxy base eau
Pot life	Minutes	-	1 heure
Recouvrement	Heures	-	<48
Sec au toucher	Heures	-	3-5 heures
Temps de séchage total	jours	-	7 jours

Conditions d'essai : +23°C y 60% H.R.

## Données techniques 2

Revêtement sec (après application)

### Données techniques du produit

CONCEPTS	UNITES	MÉTHODE	RESULTATS
Température du support	°C	-	>+10°C < +30°C
Température ambiante	°C	-	>+10°C < +30°C
Humidité relative	%	-	< 75
Humidité du support	%	-	Accepte l'humidité
Résistance à l'usure	µm	UNE-EN 13892-4	<100