

EUROFLOOR-EPOX-100-T

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



Description

Eurofloor-Epox-100 T est un revêtement époxy transparent, bi-composant, 100% d'extrait sec, indiqué comme finition brillante non jaunissante pour les sols 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-T

Revêtement époxy 100% extrait sec

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

Usages admis

- Traitement, décoration et protection de revêtements, de sols et réhabilitation de:
 - Sols industriels.
 - Sols alimentaires.
 - Sols chimiques.
 - Garages (trafic léger).
 - Etc.
- Protection anti-poussière du béton.
- Finition des époxy et polyuréthanes multicouches et autonivelante.
- Comme recouvrement dans des zones peu ventilées.
- Liant pour la fabrication de mortiers synthétiques très chargés en sable de quartz, pour la réparation et pour la réalisation de revêtements supérieurs à 3mm, appliqués à la taloche ou l'appareil à hélices approprié. Non jaunissant

Supports admis

- Béton, mortier de ciment.
- Finition des revêtements multicouches avec sable coloré.
- Pour les autres supports nous recommandons de faire des essais pour vérifier l'adhérence.
- Pour des particularités ou des conditions de support spéciales contacter le département technique.

Avantages

- Rapide et facile d'application.
- 100% d'extrait sec.
- Exempt de solvant, sans odeur.
- Consommation mesurée.
- Bonne adhérence au béton.

- Bonne résistance à l'abrasion.
- Bonne résistance mécanique.
- Bonne résistance mécanique.

Limites

- Pour des applications en milieux chimiques consulter le service technique.
- Le traitement incorrect des fissures et des points singuliers peut réduire la durée de vie du revêtement.

Conditions du support et environnementales

- Avant d'appliquer contrôler que les conditions de température et d'humidité sont requises (voir le tableau des données techniques 2).
- Il est important de contrôler le point de rosée pour éviter la production de condensation et de 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^2 .
- Résistance à la traction du béton: 1N/mm^2 .
- En cas de doutes réaliser un essai avant l'application.
- Si les conditions de support sont différentes de celles requises consulter le département technique.

Propreté du support

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

Application

Mélange:

- Les 2 composants devront être mélangés à l'aide d'un agitateur électrique à vitesse lente (300-400 t/mn) pour éviter l'inclusion d'air pendant 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 obtenir un produit homogène.
- Si le mélange est malaxé en excès des bulles d'air occlus peuvent apparaître.

Pot life:

- Approximativement 15 minutes à $+20^\circ\text{C}$.

Dilution:

- Le produit peut être dilué avec solvant 01 entre 5-10%.

Matériel d'application:

- Appliquer au rouleau, raclette caoutchouc ou brosse.

Consommation:

- Appliquer environ $200\text{-}500\text{g/m}^2$ par couche. La consommation finale dépendra de la méthode d'application, de la finition désirée, de la porosité et de la rugosité du support.
- Comme liant de mortier synthétique (proportion résine: agrégat = 1:10), approx. 200 gr/m^2 et millimètre d'épaisseur.

Temps de recouvrement:

- Le recouvrement s'effectue une fois les couches précédentes sèches, approximativement 12-24 heures sans poncer. Ne pas repeindre après 48

Sec au toucher	6-8 heures
Trafic piéton	24 heures
Trafic léger	2 jours
Séchage total	7 jours

heures.

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

- Les temps sont approximatifs et peuvent être affectés par les changements des conditions environnementales et surtout

EUROFLOOR-EPOX-100-T



par les changements d'humidité et de température.

Finitions:

- Le produit donne une finition brillante non jaunissante.

Nettoyage des outils:

- Les outils se nettoient immédiatement après leur emploi avec solvant 01.
- Une fois le produit durci, il peut être uniquement éliminé par 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, nettoyeur haute pression, aspirateurs, en utilisant des détergents et cires appropriés.

Présentation

Emballages de 20 kg.

C.A. 12,8kg. Couleur transparente.

C.B. 7,2 kg. Couleur transparente.

Emballage de 5 kg.

C.A. 3,2 kg. Couleur transparente.

C.B. 1,8 kg. Couleur transparente.

Conservation et stockage

12 mois depuis sa date de fabrication, dans son emballage d'origine bien fermé et non abimé, dans un lieu sec et frais aux températures comprises entre +5°C et +25°C.

Transport, sécurité et hygiène

Pour toutes 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 le site:
www.alchibesa.com

Code QR:

Visite notre site



Les informations qui y figurent servent de recommandation, basées sur des preuves de laboratoire et nos connaissances actuelles. Les différentes conditions de chantier peuvent présenter des variations concernant les informations données. Par conséquent, notre garantie se limite à celle du produit fourni. En cas de doutes, consulter notre département technique.

Données techniques du produit

CONCEPTS	UNITES	MÉTHODE	RESULTATS
Apparence physique	-	-	Liquide
Proportion de mélange en kg	%	-	C.A. 64 C.B. 36
Base chimique	-	-	Epoxy
Densité	kg/dm ³	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811, à 20°C	1,1
Extrait sec	%	-	100
Viscosité	mPas	-	300
Pot life	Minutes	-	20
Recouvrement	Heures	-	12-24 (<48)
Sec au toucher	Heures	-	6-8
Temps de séchage total	jours	-	7

Données techniques 1

Revêtement sous forme liquide (mélange)

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

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	%	-	< 85
Humidité du support	%	-	< 4
Résistance à l'usure	µm	UNE EN 13892-4	56
Force d'adhérence par test à la traction	N/mm ²	UNE EN 13892-2	2,5 rupture du béton

Données techniques 2

Revêtement sec (Après application)