



FUTURFLOOR EPOX 100

REVÊTEMENT ÉPOXY BI-COMPOSANT PIGMENTÉ 100% SOLIDE

Revêtement époxy pigmenté bi-composant/liant époxy 100% solides indiqué comme finition brillante pour sols intérieurs.

PROPRIÉTÉS

Application rapide et facile.

Consommation de produit adaptée à l'usage requis.

Bonne adhérence au béton à haute résistance mécanique, résistance à l'abrasion et aux agents chimiques.

Sans solvant, sans odeur, adapté aux applications intérieures.

CARACTÉRISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

Apparence* :	Liquide
Présentation :	Conteneurs métalliques Color Comp. R : RAL pigmenté. Comp. B : Blanc cassé
	Conteneurs de 5 Kg
	Composant A : 3,85 Kg Composant B : 1,15 Kg
	Conteneurs de 20 Kg :
	Composant A : 15,4 kg Composant B : 4,6 Kg
Rapport de mélange :	Composant A : 77 pièces. Composant B : 23 pièces (Poids)
Nature chimique :	Époxy
Contenu solide :	100 %
Densité à 20 °C* :	1 500 ± 0,050 Kg/L (20 °C, ASTM D1475)
Durée de vie en pot :	30 minutes (25 °C)
Sec au toucher :	8 à 12 heures
Repeint :	12 à 24 heures (<48 heures)
Durcissement total :	7 jours
Température de support :	> +10 °C, < +30 °C
Température ambiante :	> +10 °C, < +30 °C
Humidité relative :	< 85 %
Supporte l'humidité :	< 4 %
Résistance à l'usure :	60 µm (UNE-EN 13892-4)
Force d'adhérence :	2,5 N/mm ² (Test d'arrachement, UNE-EN 13892-8)
Données EN-13813 : marquage CE	
Comportement au feu :	Bfl S1
Émission de substances corrosives :	SR
Perméabilité à la vapeur d'eau :	ND
Résistance à l'usure :	AR1



Adhésion :	B2.0
Dureté Shore D :	ND
Isolation acoustique :	ND
Résistance aux chocs :	> IR4
Résistance thermique :	ND
Résistance chimique :	ND

* Spécifications de qualité. * Especificaciones de calidad.

MODE D'UTILISATION

Avant d'appliquer le produit, vérifier que le support est propre et exempt de traces d'huile, de graisse, de silicone, de cires ou de matières contaminantes. Si une réparation est nécessaire, appliquer des mortiers de réparation appropriés.

Appliquer à température ambiante entre +10 °C et 30 °C. La température du support doit être comprise entre +10 °C et 30 °C. Le support doit être sec et avec une humidité relative Il est important de contrôler le point de rosée pour éviter la condensation et éviter les zones blanchâtres sur le revêtement.

Il faut partir d'un support béton poreux, sans coulis et exempt de liquides de cure. Résistance minimale à la compression du béton : 15 N/mm². Résistance minimale à la traction du béton : 1 N/mm².

En cas de doute, effectuer un test avant application.

Mélanger les deux composants dans la proportion recommandée de 77 parts en poids de composant A pour 23 parts en poids de composant B. Bien battre le composant A dans son récipient, puis ajouter le composant B et battre avec un agitateur électrique (300-400 tr/min). pendant au moins 3 minutes jusqu'à l'obtention d'un produit homogène. En cas de mélange excessif, des bulles d'air obstruées peuvent apparaître. Une fois les deux composants mélangés, il est prêt à l'emploi. Le temps d'application ouvert (Pot Life) est de 30 minutes à 20 °C et 55 % HR.

Apprêt : Appliquer un apprêt de FUTURPRIMER 001.

Finition : Une fois le primaire sec, appliquer 2 couches de FUTURFLOOR EPOX 100.

Appliquer en fines couches avec une consommation approximative de 300-500 g/m² en deux couches. La consommation finale dépendra de la rugosité du support.

Appliquer au rouleau, au pinceau ou au pistolet airless.

La repeinture sera effectuée une fois que les couches précédentes auront séché, soit environ 12 à 24 heures. Ne pas repeindre après 48 heures.

Sec au toucher : 8 à 12 heures

Circulation piétonne : 24 heures

Trafic léger : 2 jours

Affinage total : 7 jours

Données à température ambiante de +25 °C et 55% d'humidité relative.

Le produit offre une finition pigmentée selon la charte RAL.

Entretien et nettoyage : Pour conserver l'apparence du sol après l'application, tous les déversements doivent être éliminés immédiatement après leur apparition. Le sol doit être nettoyé régulièrement à l'aide de brosses rotatives, de nettoyeurs haute pression, d'aspirateurs, de détergents neutres et de cires adaptées.

Une fois le récipient ouvert, nous recommandons sa consommation complète. Une fois les deux composants mélangés, le mélange obtenu doit être appliqué en respectant le pot-life.

Stable 12 mois à compter de sa date de fabrication, dans son contenant d'origine bien fermé et en bon état. Conserver dans un endroit sec et frais à des températures comprises entre +5°C et +25°C.

L'application dans des zones fermées doit être effectuée en assurant une bonne ventilation pendant l'application et 48 heures après.

Ne dépassez pas la consommation maximale car cela pourrait affecter son adhérence et sa durabilité.

Eviter la formation de flaques de produit.



Dans les applications exposées aux rayons U.V. un jaunissement peut survenir.

Pour les applications avec résistance chimique, consulter le service technique.

Un traitement incorrect des fissures et des points singuliers peut entraîner une réduction de la durée de vie utile du revêtement.

Pour nettoyer les matériaux et ustensiles, utiliser FUTURSOLVENT 001 avant que le produit ne durcisse. Une fois durci, le produit ne peut être retiré que par des moyens mécaniques.

APPLICATIONS

Très utile dans tous types d'entreprises de construction, contrats de réparation rapide, maçonnerie générale, entretien communautaire, réparation et restauration de bâtiments, revêtements de sol industriels époxy à haute résistance, etc.

Candidature en tant que :

Traitement, décoration et protection des trottoirs, sols et réhabilitation de : Sols industriels, sols alimentaires, sols à résistance chimique, sols résistants à la circulation automobile (trafic léger), entrepôts et entrepôts industriels, etc.

Protection anti-poussière et anti-usure du béton.

Finition sur sols multicouches époxy, autonivelants et polyuréthane.

Revêtement dans des zones mal ventilées.

Médias pris en charge :

Revêtements béton, mortier de ciment et époxy.

Pour les autres supports nous recommandons d'effectuer des tests pour vérifier leur adhérence.

Les informations et recommandations que nous fournissons sont basées sur nos recherches et notre expérience et nous pensons qu'elles sont correctes. L'application des produits par nos clients étant hors de notre contrôle, nous ne pouvons assumer aucune responsabilité découlant d'une mauvaise utilisation de nos produits.