



FUTURFLOOR EPOX D

REVÊTEMENT ÉPOXY SOLVANT BI-COMPOSANT PIGMENTÉ

Revêtement époxy pigmenté à deux composants, à base de solvant, à haut pouvoir couvrant en faibles épaisseurs, 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.

Bon pouvoir couvrant en faibles épaisseurs.

Possibilité de finition antidérapante.

Pot-Life adapté à une application du produit tout en conservant un temps ouvert suffisant pour terminer le travail.

CARACTÉRISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

	Composant A	Composant B
Apparence* :	Pâtes	Liquide
Présentation :	Conteneurs métalliques de 5 Kg (Composant A : 4 Kg, Composant B : 1 Kg) et 20 Kg (Composant A : 16 Kg, Composant B : 4 Kg). Composant A : Couleur RAL pigmenté	
Rapport de mélange :	Composant A : 4 parties. Composant B : 1 partie (Poids) Composant A : 3 parties. Composant B : 1 partie (Volume)	
Nature chimique :	Époxy à base de solvant	
Densité à 20 °C* :	1 400 ± 0,050 Kg/L (20 °C, ASTM D1475)	
Contenu solide :	70 %	
Viscosité :	500 MPa	
Durée de vie en pot :	> 4 heures (25 °C)	
Sec au toucher :	3 à 5 heures	
Repeint :	6 à 48 heures	
Durcissement total :	7 jours	
Température de support :	> +8 °C, < 40 °C	
Température ambiante :	> +8 °C, < 40 °C	
Humidité relative :	< 80 %	
Supporte l'humidité :	< 4%	
Résistance à l'usure :	35 µm (UNE-EN 13892-4)	
Force d'adhérence :	> 4 N/mm ² (essai d'arrachement, UNE-EN 13892-8)	
Données EN-13813 :		
Comportement au feu :	Comportement au feu : F	
Émission de substances corrosives :	SR	
Perméabilité à la vapeur d'eau :	ND	



Résistance à l'usure :	AR0.5
Adhésion :	B2.0
Dureté Shore D :	ND
Isolation acoustique :	ND
Absorption acoustique :	ND
Résistance thermique :	ND
Résistance chimique :	60 N/A

* Spécifications de qualité.

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 contaminants. Si une réparation est nécessaire, appliquer des mortiers de réparation appropriés.

Appliquer à température ambiante entre +8 °C et 40 °C. La température du support doit être comprise entre +8 °C et 40 °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 4 parts en poids de composant A pour 1 part 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 1 minute 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 4 heures à 20 °C et 55% HR.

Avant d'appliquer le produit sur le plan de travail, préparer un primaire en diluant le produit à 10% avec FUTURSOLVENT 01. Bien répartir le mélange sur toute la surface.

Appliquer au pinceau, au rouleau ou au pistolet airless en fines couches avec une consommation approximative de 200-300 g/m². La consommation finale dépendra de la porosité et de la rugosité du support.

La repeinture sera effectuée une fois que les couches précédentes auront séché, soit environ 6 heures. Ne pas repeindre après 48 heures.

Sec au toucher : 4 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.

Pour les finitions antidérapantes, il faut ajouter du corindon au produit dans une proportion de 0,1 à 0,4 Kg/m². Pour un antidérapant non abrasif, ajoutez de l'antidérapant dans la même proportion.

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 01 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 résistants aux produits chimiques, sols résistants à la circulation des véhicules (trafic léger), entrepôts et entrepôts industriels, etc.

Finition sur sols multicouches époxy, autonivelants et polyuréthane.

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.