

FUTUR-FLOOR EPOX A

REVÊTEMENT ÉPOXY PIGMENTÉ À DEUX COMPOSANTS, À BASE D'EAU

Revêtement époxy pigmenté à deux composants en dispersion aqueuse, adapté aux supports humides, avec une finition satinée et brillante pour les sols intérieurs.

PROPRIÉTÉS

Application rapide et facile.

Consommation du produit adaptée à l'utilisation requise.

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

Sans solvant, inodore, adapté aux applications intérieures.

Possibilité de finition antidérapante.

CARACTÉRISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

Apparence* :	Liquide								
Présentation :	Récipients métalliques Composant B, pigmenté selon le tableau RAL								
	<table border="1"> <tr> <td colspan="2">Conteneurs de 4 Kg</td> </tr> <tr> <td>Composant A : 172 Kg</td> <td>Composant B : 2,28 Kg</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Contenants de 10 Kg :</td> </tr> <tr> <td>Composant A : 43 Kg</td> <td>Composant B : 5,7 Kg</td> </tr> </table>	Conteneurs de 4 Kg		Composant A : 172 Kg	Composant B : 2,28 Kg	Contenants de 10 Kg :		Composant A : 43 Kg	Composant B : 5,7 Kg
Conteneurs de 4 Kg									
Composant A : 172 Kg	Composant B : 2,28 Kg								
Contenants de 10 Kg :									
Composant A : 43 Kg	Composant B : 5,7 Kg								
Rapport de mélange :	Composant A : 57 pièces. Composant B : poids de 43 pièces								
Nature chimique :	Époxy à base d'eau								
Densité à 20 °C* :	1 200 ± 0,050 Kg/L (20 °C, ASTM D1475)								
Contenu solide :	70 %								
Viscosité :	500MPa								
Durée de vie en pot :	1 heure (25 °C)								
Sec au toucher :	3 à 5 heures								
Repeint :	48 heures								
Durcissement total :	7 jours								
Température de support :	> +10 °C, < +35 °C								
Température ambiante :	> +10 °C, < +35 °C								
Humidité relative :	< 75 %								
Supporte l'humidité :	Accepte l'humidité								
Résistance à l'usure :	85 µm (UNE-EN 13892-4)								
Force d'adhérence :	> 3 N/mm ² (Test d'arrachement, UNE-EN 13892-8)								
Données EN-13813 :									
Comportement au feu :	Bfl S1								
Émission de substances corrosives :	SR								



Perméabilité à la vapeur d'eau :	NPD
Résistance à l'usure :	AR1
Adhérence :	B2.0
Dureté Shore D :	NPD
Isolation acoustique :	NPD
Résistance aux chocs :	>= IR4
Résistance chimique :	NPD

* Spécifications de qualité.

MODE D'UTILISATION

Avant d'appliquer le produit, vérifier que le support est propre et exempt d'huile, de graisse, de silicone, de cires polluantes ou de matériaux salissants. Si des réparations sont nécessaires, appliquer des mortiers de réparation appropriés.

Appliquer à une température ambiante comprise 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 l'humidité relative Il est important de contrôler le point de rosée pour éviter la condensation et les zones blanchâtres sur le revêtement.

Il est nécessaire de partir d'un support en béton poreux, exempt de laitance et 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 essai avant l'application.

Mélanger les deux composants dans le rapport recommandé de 4 parties en poids du composant A pour 1 partie en poids du composant B. Bien mélanger le composant A dans son récipient, puis ajouter le composant B et mélanger avec un agitateur électrique (300-400 rpm) pendant au moins 1 minute jusqu'à l'obtention d'un produit homogène. Un mélange excessif peut entraîner l'apparition de bulles d'air occlusives. Une fois les deux composants mélangés, le produit est prêt à l'emploi. La durée de vie en pot est de 1 heure à 25 °C et 55% HR.

Avant d'appliquer le produit, vérifier que le support est propre et exempt d'huile, de graisse, de silicone, de cires polluantes ou de matériaux salissants. Si des réparations sont nécessaires, appliquer des mortiers de réparation appropriés.

Appliquer à une température ambiante comprise 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 l'humidité relative Il est important de contrôler le point de rosée pour éviter la condensation et les zones blanchâtres sur le revêtement.

Il est nécessaire de partir d'un support en béton poreux, sans eau. Avant d'appliquer le produit sur la surface de travail, préparer un apprêt en diluant le produit à 10% avec de l'eau. Bien étaler 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 remise en peinture se fera une fois que les couches précédentes seront sèches, soit environ 12 heures. Ne pas repeindre après 48 heures.

Séchage au toucher : 3-5 heures, Circulation piétonne : 24 heures

Trafic léger : 2 jours, Durcissement complet : 7 jours

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

Pour les finitions antidérapantes, ajouter du corindon au produit dans une proportion de 0,1-0,4 Kg/m². Pour les finitions antidérapantes non abrasives, ajouter de l'antidérapant dans les mêmes proportions.

Entretien et nettoyage : Pour préserver l'aspect du revêtement de sol après l'application, il convient d'éliminer toutes les projections immédiatement après l'application. Le sol doit être nettoyé régulièrement à l'aide de brosses rotatives, de nettoyeurs à haute pression, d'aspirateurs, en utilisant des détergents neutres et des cires appropriées.

Une fois le récipient ouvert, il est recommandé de le consommer entièrement. Une fois les deux composants mélangés, le mélange obtenu doit être appliqué en respectant la durée de vie en pot.

Stable 12 mois à partir de la date de fabrication, dans son emballage d'origine, bien fermé et non détérioré.



Stocker dans un endroit frais et sec à des températures comprises entre +5°C et +25°C.

L'application dans des locaux fermés doit se faire en assurant une ventilation correcte pendant l'application et 48 heures après.

Ne pas dépasser la consommation maximale car cela peut affecter l'adhérence et la durabilité du produit.

Éviter la formation de flaques d'eau.

Les applications exposées aux rayons UV peuvent jaunir.

Pour les applications présentant une résistance chimique, consulter le service technique.

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

Utiliser de l'eau pour nettoyer les matériaux et les outils avant que le produit ne durcisse. Une fois que le produit a durci, il ne peut être enlevé que mécaniquement.

APPLICATIONS

Très utile dans tous les types d'entreprises de construction, les contrats de réparation rapide, la maçonnerie en général, l'entretien des collectivités, la réparation et la restauration des bâtiments, les sols industriels époxy à haute résistance, etc.

Pour des applications telles que : Traitement, décoration et protection des chaussées, des sols et réhabilitation des : Sols industriels, sols alimentaires, sols résistants aux produits chimiques, sols résistants au trafic de véhicules (trafic léger), bâtiments industriels et entrepôts, etc.

Protection anti-poussière et anti-usure du béton.

Finitions de sols multicouches époxy, autonivelantes et polyuréthanes.

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.