

Revêtement époxy à base d'eau

Application

- Revêtement synthétique pour les sols et les murs en béton ou en maçonnerie
- Usage dans par exemple les caves, les parkings, les ateliers, ...
- Usage intérieur

Propriétés

- Bi-composant.
- A base d'eau.
- Ne comporte pas de solvants nocifs ou inflammables.
- Présente une parfaite adhérence sur support sec ou humide.
- Résiste à la plupart des produits chimiques, aux acides et aux bases diluées, aux sels minéraux, aux huiles et solvants aliphatiques.
- Il bénéficie d'un certificat d'alimentarité: adapté aux matériaux destinés au contact alimentaire Avec certificat d'alimentarité incluant le contact aux températures jusqu'à 70°C pendant 2 heures et aux températures jusqu'à 100°C pendant 15 minutes. Excepté pour les alimentaires acides (pH < 4,5).

Mode d'emploi

Préparation

- Le support doit présenter la résistance voulue, être sain, propre et débarrassé de toutes les couches douteuses et instables.
- Le support peut être sec ou légèrement humide, mais l'eau ne peut pas ruisseler.
- Des sols en béton doivent être sabler.
- En cas de chapes anhydrites et magnésites, il convient d'éviter absolument l'infiltration d'humidité dans le sol.

Mélanger

- Bien mélanger mécaniquement les deux composants A et B de manière séparée.
- Ajouter ensuite le composant B au composant A.
- Mélanger mécaniquement jusqu'à l'obtention d'une masse homogène.
- Le temps de mise en œuvre après le mélange : +/- 1/2 heures à une température d'environ 20°C.

Appliquer

- Appliquer au rouleau ou au pistolet.
- Appliquer en deux couches.
- La première couche peut être diluée avec 5 à 10% d'eau.
- La deuxième couche doit être appliquée au plus tôt 24 heures et au plus tard 72 heures après la première couche.
- Nettoyer les matériaux immédiatement après utilisation avec de l'eau (savonneuse).

Finition (optionnel)

- Afin d'augmenter la résistance à la rayure, nous conseillons d'utiliser le polyuréthane mate transparent PU Matcoat comme finition. Après application du polyuréthane PU Matcoat, le sol est adapté au contact alimentaire, incluant les alimentaires acides pH < 4,5 (avec certificat).

Précautions

- Pendant la polymérisation, le produit doit être préservé des sollicitations dues à l'eau.
- Ne pas appliquer par température inférieure à 10°C (température ambiante, température de la surface et température du produit).
- Il est nécessaire de bien ventiler les petits espaces ou les espaces fermés.

Caractéristiques techniques

Aspect	légèrement thixotrope après le mélange
Densité	+/- 1,46
Teneur en matières sèches	+/- 60%
Type de matières premières	époxy en émulsion
Étanchéité à l'eau	totale
Film 1 mm	7 jours/0,6 kg/m ² de pression
Adhésion	classe 0 ASTM D 3389-D 3002 (Test cross cut n°1547)
Résistance au cloquage	pas de formation de cloques ASTM D 23266-68 (38°C +/- 1 HR 95 – 100%)
Certificat d'alimentarité	destiné au contact alimentaire (pH > 4,5) conforme aux directives européennes
Atteint ses propriétés mécaniques	après 1 semaine
Atteint ses propriétés chimiques	après 1 semaine

Couleurs

Couleurs RAL

Brillant

Satin

Rapports

- IBE-BVI: Rapport CFP-16.118: Certificat d'alimentarité

Rapport de mélange

Par poids = A : B = 100 : 20,7

Par volume = A : B = 100 : 25,6

Consommation

Première couche 0,20 – 0,35 ltr/m² dépendant du support

Deuxième couche 0,15 – 0,25 ltr/m²

Conditionnement

2,5 ltr et 10 ltr

Informations relatives à la sécurité - Transport – Manutention et stockage - Déchets

Consultez la fiche d'information Rewah la plus récente en matière de sécurité concernant le produit, conformément aux directives (EU) 453/2010 annexe II/A. L'information mentionnée sur la fiche de données de sécurité précitée a été établie avec le plus grand soin possible. Elle est basée sur les connaissances disponibles à la date de son édition. Nous n'acceptons aucune responsabilité par suite de dommages ou de nuisances, de quelle nature qu'ils soient, qui seraient provoqués par l'utilisation du produit concerné.

Transport et stockage

Transporter et stocker à l'abri du gel. Protéger le produit dans son emballage contre la lumière directe du soleil. Eviter le stockage aux températures supérieures à +30°C.

Durée de conservation

2 ans après production dans l'emballage d'origine fermé.

Considérations finales

Les données reprises dans la présente fiche de produit, les avis en matière d'application et autres recommandations sont basés sur de vastes analyses et expériences. Elles sont toutefois données sans engagement y compris en matière de responsabilités de tiers. Elles ne dispensent pas les clients d'examiner eux-mêmes les produits et le mode d'emploi en matière d'aptitude à l'emploi pour la destination visée. Les caractéristiques et propriétés indiquées concernent des valeurs et des analyses moyennes obtenues à 20°C, des tolérances étant admises. Notre service clientèle se tient volontiers à votre disposition pour répondre à vos questions. La présente fiche de produit remplace toutes les précédentes.