Revêtement vernis époxy transparent

Revêtement vernis époxy transparent bi-composant sans solvant, auto-lissant, s'applique sur supports intérieurs horizontaux et verticaux, laisse une finition de profondeur et ravive les couleurs.

Marque : MATERIAUX-PRODUITS.COM
Référence : REVET20

Prix : 56,40€

Options disponibles :
Conditionnement : Kit de 1 Kg, Kit de 2.5 Kg (+ 74,76€), Kit de 5 Kg (+ 141,72€), Kit de 10 Kg (+ 221,76€)

Critères associés :
QUOI ? : Sol béton, Sols, Sols industriels

DESCRIPTION
DESCRIPTIF DU REVÊTEMENT VERNIS ÉPOXY TRANSPARENT

Ce **Revêtement Époxy** à 2 composants, sans solvant, est destiné à la rénovation et à la décoration des **Sols et Murs** en **béton**.

C'est un produit fluide qui peut s'appliquer sur parois verticales et horizontales, avec ou sans pente, tant en travaux neufs qu'en réparation, en extérieur (nous consulter) ou en intérieur. Il est utilisable aussi bien sur sols, caves, protection sur métal.

Ce **Revêtement** forme un film dur brillant cristal qui ravive les couleurs et laisse après son application un aspect miroir très décoratif. Il donne un aspect de profondeur très élégant en application mince comme en épaisseur.

Ce produit se présente sous la forme d’un Kit prédosé contenant **Résine** et Durcisseur.

AVANTAGES DU REVÊTEMENT VERNIS ÉPOXY TRANSPARENT

• Très haute adhérence sur de nombreux supports (bétons, mortiers, briques, pierres, bois, métal, etc…)

• Bonne propriétés mécaniques, avec une bonne résistance à l'abrasion

• Excellent pouvoir auto-lissant en épaisseur de 1 mm et plus

• Étanche aux liquides et à la vapeur d'eau

• Résiste aux chocs et aux agents chimiques usuels (acides et bases dilués, huiles, graisses, etc...)
• Résistance aux produits chimiques
• Auto-nivelant, auto-lissant, circulable

• Sans solvant et sans odeur, permettant de l'appliquée en atmosphère confinée

• Entretien facile

• Fabriqué en France

DOMAINES D'APPLICATION DU REVÊTEMENT VERNIS ÉPOXY TRANSPARENT

Ce produit est applicable comme **Revêtement de Sol ou Mur** en protection du béton pour : Parkings, Locaux industriels et collectifs, Garages, Sols pour l'industrie alimentaire; etc...

CARACTERISTIQUES

Composition :

Kits époxy prédosé comprenant :

la résine époxy A (transparente cristal) le durcisseur B (transparent cristal)
Proportion du mélange A/B en poids :

4.56/1

Aspect du mélange A + B :

Fluide

Couleur :

Transparent cristal

Extrait sec :

98 %

Densité du mélange A + B :

1,02 à 20°C

Point éclair :

Résine A : 98°C

Durcisseur B : 108°C

Pouvoir couvrant :

Important

Temps de séchage :

Hors poussière : 8 heures

Durcissement total : 72 heures

Recouvrable : entre 8 et 24 heures

Hygrométrie relative (application) :

75 % à une température de 20°C

90 % à une température de 30°C

Temps d’utilisation après mélange :

De 1h à 1h15 minutes à 20°C selon la quantité

Températures limites d’application :

+ 5°C à + 30°C

Limite de température de service :

- 20°C à + 80°C

Solubilité et nettoyage des outils :

DILUANT PEINTURE ÉPOXY

Perméabilité à la vapeur d’eau :

Nulle

Résistance à l'arrachement - Adhérence :

Béton 10,45 Mpa, Carrelage 4,6 Mpa, Métal 3,3 Mpa, Bois 3,3 Mpa

Résistance du produit durci :

- Aux variations de température

- Aux atmosphères agressives (bonne tenue en site urbain et industriel)

- Bonne tenue à l’immersion (film étanche présentant un excellent comportement à l'eau)

- Résistance moyenne aux U.V.

- Bonne résistance aux agents chimiques usuels

CONSEILS D'EMPLOI

CONSEILS D'EMPLOI DU REVÊTEMENT VERNIS ÉPOXY TRANSPARENT

1 - Préparation des supports

Les surfaces à traiter doivent être propres, sèches, dégraissées, dépoussiérées et adhérentes.

Pour une bonne adhérence et une longévité accrue de ce Revêtement Époxy, il est nécessaire de bien préparer le support :

• Bétons : nettoyer avec NETTOYANT DÉGRAISSANT ACIDE POUR PRÉPARATION DE SUPPORT (produit décapant pour enlever les tâches et neutraliser l’alcalinité du béton) puis rincer abondamment à l'eau claire jusqu’à disparition totale de la mousse.

• Métaux : dégraissage, éventuellement sablage pour les métaux ferreux.

• Bois : bien dégraisser et dépoussiérer préalablement les surfaces et réparer les parties non adhérentes.

• Époxy : s'applique en finition dans les 12 à 24 heures sur toute notre gamme Epoxy

2 - Mise en œuvre

Verser intégralement le durcisseur B (bien racler les parois) dans la résine A (grand pot). Mélanger soigneusement les 2 composants. Durée du malaxage : 2 à 3 minutes à l'aide d'un malaxeur électrique ou pneumatique à faible vitesse de rotation (300 tours/mn au maximum). Le malaxage se fera dans la masse près des parois du pot.

Prévoir 1 kit par couche. Ne pas diviser la quantité de A et de B, afin de garantir la bonne proportion entre ces composants et donc un séchage correct. Les kits divisés ne pourront faire l'objet d'une réclamation.

Durée de vie du mélange : de 1h à 1h15 minutes à 20°C selon la quantité.

Températures limites d’application : + 5°C à + 30°C.

Outil : Brosse, ROULEAU LAQUEUR, ROULEAU DÉBULLEUR, ou pistolet pulvérisateur (application au pistolet, diluer avec 5% maximum de DILUANT PEINTURE ÉPOXY.

3 – Application

Appliquer directement sur le support 2 couches de ce produit (à 20 °C attendre entre 8 heures et 24 heures entre les couches).

En couche épaisse appliquer à la raclette en une seul passe et utiliser un rouleau débulleur pour la finition.

4 - Finition

Aucune en particulier, ce Revêtement étant une finition très élégante et de très haute résistance en soi.

CONSOMMATION
CONSOMMATION DU REVÊTEMENT VERNIS ÉPOXY TRANSPARENT

1ère couche = 0,2 kg par m².

2ème couche = 0,15 kg par m².

Soit un total de 0,35 kg au m² pour une épaisseur de 0,35 mm.

En couche de 1 mm d'épaisseur = 1,02 kg au m² en une passe à la raclette.

Peut être appliqué en plus fortes épaisseurs.

> Prévoir 1 kit par couche.

Le kit est prédosé et ne peut être divisé en deux parties.

Télécharger la Fiche Technique en cliquant sur l'icône PDF
Image not found or type unknown

Télécharger la Fiche de Données de Sécurité en cliquant sur l'icône PDF
Image not found or type unknown

Lien vers la fiche du produit