

Pour supports intérieurs horizontaux ou verticaux

REVETEMENT VERNIS EPOXY TRANSPARENT

Revêtement époxy bi-composant sans solvant pour supports intérieurs horizontaux ou verticaux



AVANTAGES PRODUIT

- Décoratif, totalement transparent
- Film dur brillant, haute adhérence, film étanche
- Résiste aux chocs
- Résistance aux produits chimiques
- Auto-nivelant, auto-lissant, circulaire

DEVELOPPEMENT DURABLE

- Fabriqué en France
- Sans solvant



* émission de substances volatiles dans l'air intérieur présentant un risque de toxicité par inhalation sur une échelle de classe de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)



DEFINITION ET PRESENTATION DU PRODUIT

REVETEMENT VERNIS EPOXY TRANSPARENT est un revêtement époxy à 2 composants sans solvant pour sols et murs.

REVETEMENT VERNIS EPOXY TRANSPARENT est un produit fluide qui peut s'appliquer sur parois verticales et horizontales, tant en travaux neufs qu'en réparation, en extérieur ou en intérieur.

REVETEMENT VERNIS EPOXY TRANSPARENT se présente sous la forme d'un kit prédosé contenant la résine et le durcisseur.

REVETEMENT VERNIS EPOXY TRANSPARENT forme un film dur brillant présentant :

- De bonnes propriétés mécaniques avec une bonne résistance à l'abrasion
- Une très haute adhérence sur de nombreux supports tels que : bétons, mortiers, briques, pierres, bois, métal, etc...
- Une résistance élevée aux agents chimiques usuels (acides et bases dilués, huiles, graisses, etc.), il est étanche aux liquides et à la vapeur d'eau, donne un aspect de profondeur très élégant et décoratif en application mince comme en épaisseur.

REVETEMENT VERNIS EPOXY TRANSPARENT est utilisable aussi bien sur sols, caves, réservoirs d'eau, protection sur métal.

REVETEMENT VERNIS EPOXY TRANSPARENT présente l'avantage de pouvoir s'appliquer en atmosphère confinée (absence de solvants et d'odeur).

REVETEMENT VERNIS EPOXY TRANSPARENT possède un excellent pouvoir auto-lissant en épaisseur de 1 mm et plus.

DOMAINES D'APPLICATION

REVETEMENT VERNIS EPOXY TRANSPARENT est applicable comme revêtement de sol ou mur en protection du béton pour :

- Garages
- Locaux industriels et collectifs
- Parkings
- Sols pour l'industrie alimentaire
- Piscines
- Citernes
- Cuves à eau, etc...

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

<i>Composition :</i>	Kit époxy prédosé comprenant : <ul style="list-style-type: none"> • la résine époxy A (transparente cristal) • le durcisseur B (transparent cristal)
<i>Proportion du mélange A/B en poids :</i>	2/1
<i>Aspect du mélange A + B :</i>	Fluide
<i>Consistance du mélange A + B :</i>	Fluide
<i>Couleur :</i>	Transparent cristal
<i>Extrait sec :</i>	98 %
<i>Densité du mélange A + B :</i>	1,02 à 20°C
<i>Point éclair :</i>	Résine A : 98°C Durcisseur B : 108°C
<i>Classement au feu :</i>	M3
<i>Pouvoir couvrant :</i>	Important
<i>Temps de séchage :</i>	Hors poussière : 6 heures Durcissement total : 72 heures Recouvrable : entre 8 et 24 heures
<i>Hygrométrie relative (application) :</i>	75 % à une température de 20°C 90 % à une température de 30°C



Temps d'utilisation après mélange :	50 minutes (pour 0,5 kg à 20°C)
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 Epoxy
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 GENERAUX D'EMPLOI

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 REVETEMENT VERNIS EPOXY TRANSPARENT, il est nécessaire de bien préparer le support :

- Bétons : nettoyer avec NETTOYANT DEGRAISSANT ACIDE POUR PREPARATION 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.
- Epoxy : 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.

Outil : brosse, rouleau laqueur ou pistolet pulvérisateur

3 - Application

Appliquer directement sur le support 2 couches de REVETEMENT VERNIS EPOXY TRANSPARENT (à 20 °C attendre entre 8 heures et 24 heures entre les couches).

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

4 - Consommation

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.

5 - Finition

Aucune en particulier, REVETEMENT VERNIS EPOXY TRANSPARENT étant une finition de très haute résistance en soi.

PRECAUTIONS PARTICULIERES ET SECURITE

La température du support ne devra jamais être inférieure à + 5°C. Le support devra impérativement être sec avant application. Les résines époxy ont un effet sensibilisateur sur la peau et les muqueuses. Il conviendra donc d'éviter tout contact lors de l'utilisation. Le port de gants de protection et de lunettes est conseillé. En cas de contact accidentel, il sera impératif de procéder sans attendre à un lavage abondant à l'eau et au savon. En cas de projection dans l'œil, se



rincer immédiatement à l'eau claire et consulter un médecin dans les plus brefs délais. Notre produit étant totalement exempt de solvant, son emploi en milieu confiné ne nécessite pas d'aération forcée et permet l'exécution de tous les travaux en milieu normalement ventilé.

TRANSPORT ET STOCKAGE

Transport : se reporter à la fiche de données de sécurité. Tenir à l'abri de la chaleur.
Stockage et conservation: un an en emballage d'origine fermé à l'abri du gel et des fortes chaleurs.

TEINTE

Transparent.

CONDITIONNEMENT

Kit (résine + durcisseur) : 1 kg, 5 kg, 10 kg et 20 kg.

Les renseignements fournis par la présente notice sont donnés à titre indicatif. Ils sont basés sur notre connaissance et notre expérience à ce jour. Ils n'entraînent aucune dérogation à nos conditions générales. Ils ne peuvent en aucun cas, impliquer une garantie de notre part, ni engager notre responsabilité quant à l'utilisation de nos produits. L'applicateur doit s'assurer d'être en possession de la dernière édition de cette fiche technique. Annule et remplace les précédentes éditions. Edition du premier trimestre 2013.



web