

REVÊTEMENT PEINTURE SOL LAQUE ÉPOXY SÉCURITÉ MARQUAGE

PEINTURE ÉPOXY BI-COMPOSANT SANS SOLVANT POUR
MARQUAGE DE SÉCURITÉ AU SOL A TRAFIC INTENSE



AVANTAGES PRODUIT

- Application facile sur surfaces brutes ou déjà peintes
- Forte adhérence et résistance à l'abrasion et aux chocs sur de nombreux supports
- Résistance aux produits chimiques usuels (huiles et graisses, acides et bases diluées)
- Film circulaire et étanche
- 20 couleurs + teintes à la demande pour 200 kg

DÉVELOPPEMENT DURABLE

- Fabriqué en France
- Sans Solvant, Sans Odeur, 100% Matières Sèches



* 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)



web

DÉFINITION ET PRÉSENTATION DU PRODUIT

REVÊTEMENT PEINTURE SOL LAQUE ÉPOXY SÉCURITÉ MARQUAGE est un revêtement époxy pâteux et thixotrope à 2 composants sans solvant pour marquage au sol. Idéal pour les zones à trafic intense, résistant au passage régulier des chariots élévateurs.

Il est également idéal pour les aires de parking, stationnement, production et de stockage.

REVÊTEMENT PEINTURE SOL LAQUE ÉPOXY SÉCURITÉ MARQUAGE peut s'appliquer sur parois horizontales, tant en travaux neufs qu'en réparation, en extérieur ou en intérieur.

REVÊTEMENT PEINTURE SOL LAQUE ÉPOXY SÉCURITÉ MARQUAGE se présente sous la forme d'un kit prédosé contenant la résine et le durcisseur.

REVÊTEMENT PEINTURE SOL LAQUE ÉPOXY SÉCURITÉ MARQUAGE 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.

REVÊTEMENT PEINTURE SOL LAQUE ÉPOXY SÉCURITÉ MARQUAGE présente l'avantage de pouvoir s'appliquer en atmosphère confinée (absence de solvants).

REVÊTEMENT PEINTURE SOL LAQUE ÉPOXY SÉCURITÉ MARQUAGE possède un excellent pouvoir auto-lissant en épaisseur de 1 mm et plus.

DOMAINES D'APPLICATION

REVÊTEMENT PEINTURE SOL LAQUE ÉPOXY SÉCURITÉ MARQUAGE est applicable comme revêtement de sol ou mur en protection du béton pour :

- Garages,
- Locaux industriels et collectifs,
- Parkings, places handicapées,
- Bandes de signalisation,
- Sols pour l'industrie alimentaire,
- Citernes, Cuves à eau,
- Piscines,
- Caves, etc...

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|---|---|
| <i>Composition :</i> | Kits époxy prédosé comprenant : <ul style="list-style-type: none"> • la résine époxy A (pâte pigmentée) • le durcisseur B (liquide jaune clair) |
| <i>Proportion du mélange A/B en poids :</i> | 4/1 |
| <i>Aspect du mélange A + B :</i> | Pâteux |
| <i>Consistance du mélange A + B :</i> | Pâte thixotrope |
| <i>Viscosité du mélange A + B :</i> | 5 500 mPa/s (cps) à 20°C |
| <i>Couleur :</i> | Blanc, Noir, Rouge Sécurité RAL 3001, Bleu Handicap RALL 5012, Jaune Sécurité RAL 1023, Marqueur Rose 020 70 30. Autres couleurs sur demande selon le nuancier RAL |
| <i>Extrait sec :</i> | 98 % |
| <i>Densité du mélange A + B :</i> | 1,32 à 20°C |



web

| | |
|---|--|
| <i>Point éclair :</i> | Résine A : 98°C Durcisseur B : 108°C |
| <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 |
| <i>Temps d'utilisation après mélange :</i> | 50 minutes (pour 0,5 kg à 20°C) |
| <i>Températures limites d'application :</i> | + 5°C à + 30°C |
| <i>Limite de température de service :</i> | - 20°C à + 80°C |
| <i>Solubilité et nettoyage des outils :</i> | DILUANT PEINTURE EPOXY |
| <i>Perméabilité à la vapeur d'eau :</i> | Nulle |
| <i>Résistance à l'arrachement - Adhérence :</i> | Béton 9,2 Mpa, Carrelage 14,3 Mpa, Métal 5,5 Mpa, Bois 2.7 Mpa |
| <i>Résistance du produit durci :</i> | - 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 |
| <i>Mesure de résistance électrique transversale :</i> | Essai sous tension 1000Vdc : Application en 1 couche : valeur < 100 GOhms, Application en 2 couches : valeur > 120 GOhms, Application en 3 couches : valeur 200 GOhms. |

CONSEILS GÉNÉRAUX 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 REVÊTEMENT PEINTURE SOL LAQUE ÉPOXY SÉCURITÉ MARQUAGE, il est nécessaire de bien préparer le support :

- Époxy anciens : Passer la surface au papier de verre très fin pour la rayer et aspirer les poussières. Puis bien nettoyer le support avec NETTOYANT DÉGRAISSANT ACIDE POUR PRÉPARATION DE SUPPORT (produit décapant pour enlever les tâches, le gras et créer une porosité superficielle favorisant l'accroche) puis rincer abondamment à l'eau claire jusqu'à disparition totale de la mousse. Puis rincer à nouveau. Laisser sécher. Lorsque le support est ancien ou pour recouvrir du carrelage en vertical, appliquer ensuite notre FIXATEUR PRIMAIRE REVÊTEMENT SOL LAQUE ÉPOXY.
- 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.

2 - Mise en œuvre

Bien mélanger au préalable la résine A afin de la rendre liquide et homogène puis ensuite, verser **intégralement** le durcisseur B (bien racler les parois) dans la résine A (grand 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.

Mélanger **lentement et soigneusement** les 2 composants jusqu'à l'obtention d'une pâte de couleur homogène.

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.



web

Lorsque les 2 composants de la Peinture Epoxy sont mélangés, cela provoque une réaction chimique qui dégage de la chaleur. C'est ce qui fait durcir et sécher la peinture.

Un mélange trop vigoureux, une température extérieure élevée, un support ou des produits chauds accélèrent et amplifient cette réaction, et réduit le temps d'utilisation du mélange.

Outil : brosse, rouleau laqueur ou pistolet (Application au pistolet, diluer avec 5 % maximum de DILUANT PEINTURE ÉPOXY).

3 – Application

Appliquer directement sur le support 2 couches de REVÊTEMENT PEINTURE SOL LAQUE ÉPOXY SÉCURITÉ MARQUAGE (à 20 °C attendre entre 8 heures et 24 heures entre les couches).

Dans le cas d'un support très poreux ou encore friable, appliquer préalablement 1 couche de primaire du FIXATEUR PRIMAIRE REVÊTEMENT SOL LAQUE ÉPOXY.

Avantages : fixe le support, évite le bullage et augmente la résistance du REVÊTEMENT PEINTURE SOL LAQUE ÉPOXY SÉCURITÉ MARQUAGE.

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.

5 - Finition

Aucune en particulier, REVÊTEMENT PEINTURE SOL LAQUE ÉPOXY SÉCURITÉ MARQUAGE étant une finition de très haute résistance en soi.

PRÉCAUTIONS PARTICULIÈRES ET SÉCURITÉ

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 impérativement 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.

TEINTES

Blanc, Noir, Rouge Sécurité RAL 3001, Bleu Handicap RAL 5012, Jaune Sécurité RAL 1023, Marqueur Rose 020 70 30. Autres couleurs sur demande selon le nuancier RAL.

CONDITIONNEMENTS

Kit : 1 kg, 5 kg et 10 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 éditions précédentes. Édition du 1^{er} trimestre 2023.



web