

# PROTEGER LES SOLS EN BETON AVEC PEINTURE EPOXY SOL MAT

Peinture époxy finition mat bi-composant pour sol et mur



## DEFINITION ET PRESENTATION DU PRODUIT

PEINTURE EPOXY SOL MAT est un revêtement époxy de finition mat, à 2 composants, sans solvant, pour sol et mur.

PEINTURE EPOXY SOL MAT est un produit pâteux et thixotrope qui s'applique en intérieur sur parois verticales et horizontales, tant en travaux neufs qu'en réparation.

PEINTURE EPOXY SOL MAT se présente sous la forme d'un kit prédosé contenant la résine et le durcisseur.

PEINTURE EPOXY SOL MAT forme un film mat présentant :

- De bonnes propriétés mécaniques avec une bonne résistance à l'abrasion,
- Une très haute adhérence sur de nombreux supports tels que : époxy, bétons, mortiers, briques, pierres, plâtre et enduits,
- 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.

PEINTURE EPOXY SOL MAT présente l'avantage de pouvoir s'appliquer en atmosphère confinée (absence de solvants).



## DOMAINES D'APPLICATION

PEINTURE EPOXY SOL MAT est applicable comme revêtement de sol ou mur en protection ou en décoration pour :

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

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

<i>Composition :</i>	Kits époxy prédosé comprenant : <ul style="list-style-type: none"> <li>• la résine époxy A (liquide incolore à jaune clair)</li> <li>• le durcisseur B (pâte pigmentée)</li> </ul>
<i>Proportion du mélange A/B en poids :</i>	1/5,6
<i>Aspect du mélange A + B :</i>	Pâteux mat
<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, Gris béton 7040, Gris clair 7035, Gris basalte 7012, Gris ardoise 7015, Gris anthracite 7016, Rouge brique 3013, Vert gazon 6010, Vert Pastel 6019, Crème 9001, Ivoire 1015, Jaune sable (beige) 1001, Taupe 1019.
<i>Extrait sec :</i>	56 +/- 1 %
<i>Densité du mélange A + B :</i>	1,55 +/- 0,02 à 20°C
<i>Pouvoir couvrant :</i>	Important
<i>Temps de séchage :</i>	Sec au toucher : 2 heures environ Recouvrable : 24 heures environ
<i>Temps d'utilisation après mélange :</i>	2 h environ (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>	Produit frais à l'eau
<i>Perméabilité à la vapeur d'eau :</i>	Microporeux : régularise les échanges d'humidité entre les fonds et l'air ambiant
<i>Adhérence :</i>	Sur la plupart des supports
<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

## 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 du PEINTURE EPOXY SOL MAT, 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 ancien : nettoyer et dégraisser avec NETTOYANT DEGRAISSANT ACIDE POUR PREPARATION DE SUPPORT puis rayer la surface légèrement pour favoriser l'accrochage, et dépoussiérer.



web

Dans certain cas de supports très poreux, afin d'éviter le « bullage », il est conseillé d'appliquer une couche de notre IMPREGNATION PEINTURE EPOXY SOL MAT.

### 2 - Mise en œuvre

Bien mélanger et homogénéiser le composant B (durcisseur).

Puis verser intégralement la résine composant A (bien racler les parois) dans le durcisseur B (grand pot).

Mélanger 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.

Durée de vie du mélange : 2 heures environ à 20 °C.

Outil : brosse, rouleau. Ne pas pulvériser.

### 3 – Application

Humidifier le support avant application

Appliquer directement sur le support 1 couche de PEINTURE EPOXY SOL MAT en croisant les passages afin de couvrir le support à raison de 6.5 m<sup>2</sup> au litre.

Après 24 heures, appliquer 1 couche de PEINTURE EPOXY SOL MAT à raison de 7.7 m<sup>2</sup> au litre.

### 4 - Consommation

1ère couche = 0,150 Kg L au m<sup>2</sup> (6.5 m<sup>2</sup>/kg)

2ème couche = 0,130 Kg au m<sup>2</sup> (7.7 m<sup>2</sup>/kg)

Soit un total de 0,280 Kg au m<sup>2</sup>.

### 5 - Finition

Aucune en particulier, PEINTURE EPOXY SOL MAT 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 et une humidité relative inférieure à 80 %. 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 de l'humidité, du gel et des fortes chaleurs.

## TEINTES

Blanc, Noir, Gris béton 7040, Gris clair 7035, Gris basalte 7012, Gris ardoise 7015, Gris anthracite 7016, Rouge brique 3013, Vert gazon 6010, Vert pastel 6019 Crème 9001, Ivoire 9001, Jaune sable (=Beige) 1001, Taupe 1019. Autres couleurs sur demande selon le nuancier RAL pour 200 kg minimum.

## CONDITIONNEMENT

Kit (résine + durcisseur) en seau : 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