PROTEGER LES SOLS ET MUR EN BETON AVEC LE REVÊTEMENT

PEINTURE EPOXY SOL ET MUR SATINÉ

**Peinture époxy bi-composant pour sol et mur.
Satiné, sans solvant, résiste à l'abrasion et aux produits chimiques usuels.**

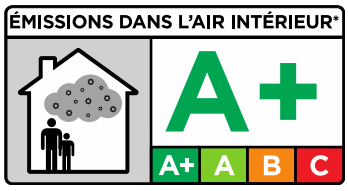


AVANTAGES PRODUIT

- Application facile sur surfaces brutes ou déjà peintes
- Forte adhérence et résistance à l'abrasion et aux chocs sur de nombreux supports
- Décorative, réduit l'éblouissement des laques
- Résistance aux produits chimiques usuels (huiles et graisses, acides et bases dilués)
- Film circulable et étanche
- 6 couleurs

DEVELOPPEMENT 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

DEFINITION ET PRESENTATION DU PRODUIT

PEINTURE EPOXY SOL ET MUR SATINÉ est une peinture époxy à 2 composants sans solvant pour sol et mur.

PEINTURE EPOXY SOL ET MUR SATINÉ est un produit pâteux et thixotrope qui peut s'appliquer sur parois verticales et horizontales, tant en travaux neufs qu'en réparation, en extérieur et en intérieur.

PEINTURE EPOXY SOL ET MUR SATINÉ **se présente sous la forme d'un kit prédosé contenant la résine et le durcisseur.**

PEINTURE EPOXY SOL ET MUR SATINÉ forme un film satiné 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, plâtres et enduits,
- Une résistance élevée aux agents chimiques usuels (acides et bases dilués, huiles, graisses, etc.), elle est étanche aux liquides et à la vapeur d'eau.

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

DOMAINES D'APPLICATION

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

- Sols résidentiels
- Ateliers
- Locaux industriels et collectifs
- Showrooms
- Garages
- Aire de stockage
- Parkings

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Composition :	Kits époxy prédosé comprenant : • la résine époxy A (liquide incolore à jaune clair) • le durcisseur B (pâte pigmentée)
Proportion du mélange A/B en poids :	1/4
Aspect du mélange A + B :	Pâteux
Consistance du mélange A + B :	Pâte thixotrope
Viscosité du mélange A + B :	5 500 mPa/s (cps) à 20°C
Couleur :	Blanc, Noir, Gris, Crème, Rouge Brique, Vert et Taupe
Extrait sec :	56 +/- 1 %
Densité du mélange A + B :	1,55 +/- 0,02 à 20°C
Point éclair :	Résine A : 98°C / Durcisseur B : 108°C
Pouvoir couvrant :	Important
Temps de séchage :	Sec au toucher : 2 heures environ Recouvrable : 24 heures environ
Temps d'utilisation après mélange	**90 minutes 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 :	Produit frais à l'eau tiède savonneuse
Perméabilité à la vapeur d'eau :	Microporeux : régularise les échanges d'humidité entre les fonds et l'air ambiant
Résistance à l'arrachement - Adhérence :	Béton 8,9 Mpa, Carrelage 10,9 Mpa, Métal 3,9 Mpa, Bois 3,8 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

PROCES VERBAUX-REFERENCES

Classification AFNOR NF T 36005 Famille 1 classe 6b.

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 ET MUR SATINÉ, 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.

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 : 1 heure 30 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 ET MUR SATINÉ en croisant les passages afin de couvrir le support à raison de 4 m² au kg.
Après 24 heures, appliquer 1 couche de PEINTURE EPOXY SOL ET MUR SATINÉ à raison de 4 m² au kg.

4 - Consommation

1ère couche = 0,25 kg au m² (4 m²/kg)
2ème couche = 0,25 kg au m² (4 m²/kg)
Soit un total de 0,5 kg au m².

5 - Finition

Aucune en particulier, PEINTURE EPOXY SOL ET MUR SATINÉ 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 %. 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 de l'humidité, du gel et des fortes chaleurs.

TEINTES

Blanc, Noir, Gris (RAL 7047), Crème (RAL 1013), Rouge Brique (RAL 3013),Vert (RAL 6021) et Taupe (RAL 1019).

CONDITIONNEMENTS

Kit (résine + durcisseur) : 1 Kg, 2.5 Kg, 5 Kg, 10 kg, 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.