

PEINTURE ÉPOXY SOL ET MUR MAT BI-COMPOSANT FINITION MAT SANS SOLVANT



AVANTAGES PRODUIT

- Application facile sur surfaces brutes ou déjà peintes
- Forte adhérence et résistance à l'abrasion et aux chocs sur de nombreux supports
- Décoratif, atténue visuellement les petits défauts du sol et réduit l'éblouissement
- Résistance aux produits chimiques usuels (huiles et graisses, acides et bases diluées)
- Film circulaire et étanche
- 14 teintes

DÉVELOPPEMENT DURABLE

- Fabriqué en France
- Sans Solvant, Sans Odeur



* 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

PEINTURE ÉPOXY SOL ET MUR MAT est une peinture époxy à 2 composants à base d'eau donc sans solvant et sans odeur.

PEINTURE ÉPOXY SOL ET MUR MAT est un produit pâteux et thixotrope qui s'applique en intérieur sur sols en travaux neufs comme en réparation et qui supporte de fort trafic.

PEINTURE ÉPOXY SOL ET MUR MAT se présente sous la forme d'un kit prédosé contenant résine et durcisseur.

PEINTURE ÉPOXY SOL ET MUR MAT forme un film mat présentant :

De bonnes propriétés mécaniques avec une bonne résistance à l'abrasion et à la circulation,

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 ÉPOXY SOL ET MUR MAT présente l'avantage de pouvoir s'appliquer en atmosphère confinée (absence de solvants).

DOMAINES D'APPLICATION

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

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

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|---|---|
| <i>Composition :</i> | Kits époxy prédosé comprenant : <ul style="list-style-type: none"> • la résine époxy A (liquide incolore à jaune clair) • le durcisseur B (pâte pigmentée) |
| <i>Proportion du mélange A/B en poids :</i> | 1/4,7 |
| <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 tiède savonneuse |



web

| | |
|---|--|
| <i>Perméabilité à la vapeur d'eau :</i> | Microporeux : régularise les échanges d'humidité entre les fonds et l'air ambiant |
| <i>Résistance à l'arrachement - Adhérence :</i> | Béton 9,1 Mpa, Carrelage 14,1 Mpa, Métal 4,8 Mpa, Bois 3,7 Mpa |
| <i>Résistance du produit durci :</i> | <ul style="list-style-type: none"> - 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 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 la PEINTURE ÉPOXY SOL ET MUR MAT, 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.
- Epoxy ancien : nettoyer et dégraisser avec NETTOYANT DÉGRAISSANT ACIDE POUR PRÉPARATION DE SUPPORT puis rayer la surface légèrement pour favoriser l'accrochage, et dépoussiérer.

Dans certain cas de supports très poreux, afin d'éviter le « bullage », il est conseillé d'appliquer une couche de notre FIXATEUR PRIMAIRE REVÊTEMENT SOL LAQUE ÉPOXY.

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).

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.

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

Outil : brosse, rouleau laqueur. Ne pas pulvériser.

3 - Application

Humidifier le support avant application

Appliquer directement sur le support 1 couche de PEINTURE ÉPOXY SOL ET MUR MAT en croisant les passages afin de couvrir le support à raison de 6.5 m² au litre.

Après 24 heures, appliquer 1 couche de PEINTURE ÉPOXY SOL ET MUR MAT à raison de 7.7 m² au litre.

4 - Consommation

1ère couche = 0,15 Kg L au m², soit 6m² au Kg.

2ème couche = 0,13 Kg au m², soit 7.5 m² au kg.

Soit un total de 0,28 Kg au m², soit 3.5 m² au Kg.

5 - Finition

Aucune en particulier, PEINTURE ÉPOXY SOL ET MUR MAT étant une finition de très haute résistance en soi.



web

PRÉCAUTIONS PARTICULIÈRES ET SÉCURITÉ

Notre produit étant à base d'eau, son emploi en milieu confiné ne nécessite pas d'aération forcée et permet l'exécution de tous les travaux en milieu normalement ventilé. La température du support ne devra jamais être inférieure à + 5°C. Le support devra impérativement être sec avant application (sans venue d'eau). Ne pas laver le sol avant 7 jours. **Étant composé d'une résine et d'un durcisseur, il conviendra de prévoir un kit par couche appliquée.** Nous ne pouvons garantir les temps de prises et de séchage en cas de modification de nos kits. 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 nécessaire. 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.

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.

CONDITIONNEMENTS

Kit (résine + durcisseur) en seau : 1 Kg, 2.5 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 éditions précédentes. Édition du 1^{er} trimestre 2022.



web