

PEINTURE LAQUE ÉPOXY POUR GARAGE REVÊTEMENT ÉPOXY BI-COMPOSANT SANS SOLVANT



AVANTAGES PRODUIT

- Laque brillante, haute adhérence, film étanche
- Décoratif et circulaire
- Résiste aux chocs et à l'abrasion
- Résistance aux produits chimiques usuels
- Facile d'entretien
- Applicable en couche mince comme en forte épaisseur
- Autolissant, autonivellant
- 21 couleurs + teinte 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

PEINTURE LAQUE ÉPOXY POUR GARAGE est un revêtement époxy pâteux et thixotrope à 2 composants sans solvant pour sols et murs des garages.

PEINTURE LAQUE ÉPOXY POUR GARAGE s'applique en travaux neufs ou en réparation.

PEINTURE LAQUE ÉPOXY POUR GARAGE se présente sous la forme d'un kit prédosé contenant la résine et le durcisseur.

PEINTURE LAQUE ÉPOXY POUR GARAGE 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.

PEINTURE LAQUE ÉPOXY POUR GARAGE présente l'avantage de pouvoir s'appliquer en atmosphère confinée (absence de solvants).

PEINTURE LAQUE ÉPOXY POUR GARAGE possède un excellent pouvoir autolissant en épaisseur de 1 mm et plus pour des surfaces horizontales.

DOMAINES D'APPLICATION

PEINTURE LAQUE ÉPOXY POUR GARAGE est applicable comme revêtement de sol ou mur en protection du béton pour :

- Garages collectifs,
- Garages particuliers,
- Parkings,
- Locaux industriels et collectifs,
- Sols de caves,
- Local poubelle, 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>	Transparent cristal, Blanc, Noir, Gris béton 7040, Gris clair 7035, Gris basalte 7012, Gris ardoise 7015, Gris anthracite 7016, Rouge brique 3013, Rouge 3001, Orange 2003, Jaune 1023, Vert gazon 6010, Vert pastel 6019, Ivoire 1015, Jaune sable (=Beige) 1001, Taupe 1019, Bleu marine 5022, Bleu piscine 220 80 20, Bleu France 5012, Rose Marqueur 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
<i>Point éclair :</i>	Résine A : 98°C Durcisseur B : 108°C
<i>Pouvoir couvrant :</i>	Important



web

<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)
<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 ÉPOXY
<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

PROCÈS VERBAUX – RÉFÉRENCES

LNE (laboratoire National d'Essais) : Classement au Feu M2, Tableau des Résistances Chimiques.

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 PEINTURE LAQUE ÉPOXY POUR GARAGE, il est nécessaire de bien préparer le support :

- Bétons : nettoyer avec NETTOYANT DÉGRAISSANT ACIDE POUR PRÉPARATION DE SUPPORT (produit détergent décapant pour enlever les graisses, les souillures des supports anciens, 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 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.

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.



web

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 PEINTURE LAQUE ÉPOXY POUR GARAGE (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 FIXATEUR PRIMAIRE REVÊTEMENT SOL LAQUE ÉPOXY.

Pour les plinthes, pour le traitement et le renfort des remontées, prévoir l'inclusion de ARMATURE ÉTANCHÉITÉ LIQUIDE dans la couche de primaire FIXATEUR PRIMAIRE REVÊTEMENT SOL LAQUE ÉPOXY ou la première couche de PEINTURE LAQUE ÉPOXY POUR GARAGE.

Pour une application en épaisseur de 1 mm et plus, appliquer, sur la couche de primaire FIXATEUR PRIMAIRE REVÊTEMENT SOL LAQUE ÉPOXY, la PEINTURE LAQUE ÉPOXY POUR GARAGE en une seule passe à la raclette crantée ou directement par coulage.

4 – Consommation

1ère couche = 0.25 kg par m².

2ème couche = 0.15 kg par m².

Soit un total de 0.4 kg au m² pour une épaisseur de 0,39 mm.

En plus forte épaisseur :

1 mm = 1,04 Kg par couche,

2 mm = 2,08 Kg par couche,

3 mm = 3,12 Kg par couche.

5 - Finition

Aucune en particulier, PEINTURE LAQUE ÉPOXY POUR GARAGE étant une finition de très haute résistance en soi. Pour rendre le produit antidérapant il est possible d'intégrer de la silice dans la dernière couche selon plusieurs méthodes (nous consulter).

PRÉCAUTIONS PARTICULIÈRES ET SÉCURITÉ

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. Le support devra impérativement être sec avant application. La température du support ne devra jamais être inférieure à + 5°C.

Une fois le mélange réalisé, ne jamais le laisser exposer au soleil ou à une forte chaleur, ne jamais recouvrir et fermer le pot pendant l'utilisation et enfin d'utilisation. 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.

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.



web

TEINTES

Transparent cristal, Blanc, Noir, Gris béton 7040, Gris clair 7035, Gris basalte 7012, Gris ardoise 7015, Gris anthracite 7016, Rouge brique 3013, Rouge 3001, Orange 2003, Jaune 1023, Vert gazon 6010, Vert pastel 6019, Ivoire 1015, Jaune sable (=Beige) 1001, Taupe 1019, Bleu marine 5022, Bleu piscine 220 80 20 et Bleu France 5012, Rose Marqueur 020 70 30.

Autres couleurs sur demande selon le nuancier RAL à partir de 200 Kg.

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 2023.



web