

# PROTEGER LES SOLS ET MURS AVEC PEINTURE LAQUE EPOXY 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
- 19 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)

### DEFINITION ET PRESENTATION DU PRODUIT

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



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

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

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

PEINTURE LAQUE EPOXY POUR GARAGE possède un excellent pouvoir auto-lissant en épaisseur de 1 mm et plus.

### DOMAINES D'APPLICATION

PEINTURE LAQUE EPOXY 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.

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

<i>Composition :</i>	Kits époxy prédosé comprenant : <ul style="list-style-type: none"> <li>• la résine époxy A (pâte pigmentée)</li> <li>• le durcisseur B (liquide jaune clair)</li> </ul>
<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, 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, Bleu France 5012.
<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
<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
<b><i>Temps d'utilisation après mélange :</i></b>	<b>50 minutes (pour 0,5 kg à 20°C)</b>
<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
Résistance du produit durci :	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Aux variations de température</li> <li>- Aux atmosphères agressives (bonne tenue en site urbain et industriel)</li> <li>- Bonne tenue à l'immersion (film étanche présentant un excellent comportement à l'eau)</li> <li>- Résistance moyenne aux U.V.</li> <li>- Bonne résistance aux agents chimiques usuels</li> </ul>

## PROCES VERBAUX - REFERENCES

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

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

Bétons : nettoyer avec NETTOYANT DEGRAISSANT ACIDE POUR PREPARATION 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).

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.

*Outil* : brosse, rouleau laqueur ou pistolet (Pour appliquer au pistolet, diluer avec 5 % maximum de DILUANT PEINTURE EPOXY).

### 3 – Application

Appliquer directement sur le support 2 couches PEINTURE LAQUE EPOXY 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 REVETEMENT SOL LAQUE EPOXY.

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

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



#### 4 – Consommation

1ère couche = 0.25 kg par m<sup>2</sup>.

2ème couche = 0.15 kg par m<sup>2</sup>.

Soit un total de 0.4 kg au m<sup>2</sup> 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 EPOXY 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).

### PRECAUTIONS PARTICULIERES ET SECURITE

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.

### TEINTES

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 et Bleu France 5012.

### CONDITIONNEMENT

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. Edition du 1er trimestre 2010.



web