

## PEINTURE PISCINE ÉPOXY

PEINTURE LAQUE EPOXY BI-COMPOSANT  
SANS SOLVANT POUR SOL ET MUR



### AVANTAGES PRODUIT

- Laque brillante, haute adhérence, film étanche
- Décoratif et circulaire
- Résiste aux chocs
- Résistance aux produits chimiques usuels
- Applicable en horizontal et vertical
- 20 couleurs + teintes 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 PISCINE ÉPOXY est un revêtement époxy pâteux et thixotrope à 2 composants sans solvant pour sol et mur des piscines.

PEINTURE PISCINE ÉPOXY s'applique en travaux neufs ou en réparation, sur parois verticales et horizontales, pour des piscines intérieures comme extérieures.

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

PEINTURE PISCINE ÉPOXY 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 PISCINE ÉPOXY est également utilisable en sols, caves, réservoirs d'eau, protection sur métal.

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

PEINTURE PISCINE ÉPOXY possède un excellent pouvoir autolissant en épaisseur horizontale de 1 mm et plus.

## DOMAINES D'APPLICATION

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

- Piscines,
- Citernes à eau,
- Cuves à eau, etc.

PEINTURE PISCINE ÉPOXY est applicable sur bétons, ciments, enduits et anciennes peintures époxy.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

<b>Composition :</b>	Kit époxy prédosé comprenant : • la résine époxy A (pâte pigmentée) • le durcisseur B (liquide jaune clair)
<b>Proportion du mélange A/B en poids :</b>	4/1
<b>Aspect du mélange A + B :</b>	Pâteux
<b>Consistance du mélange A + B :</b>	Pâte thixotrope
<b>Viscosité du mélange A + B :</b>	5 500 mPa/s (cps) à 20°C
<b>Couleur :</b>	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.
<b>Extrait sec :</b>	98 %
<b>Densité du mélange A + B :</b>	1,32 à 20°C
<b>Point éclair :</b>	Résine A : 98°C / Durcisseur B : 108°C
<b>Pouvoir couvrant :</b>	Important



web

<b>Temps de séchage :</b>	Hors poussière : 6 heures Durcissement total : 72 heures Recouvrable : entre 8 et 24 heures
<b>Hygrométrie relative (application) :</b>	75 % à une température de 20°C 90% à une température de 30°C
<b>Temps d'utilisation après mélange :</b>	<b>1h30</b> (pour 0,5 kg à 20°C)
<b>Températures limites d'application :</b>	+ 5°C à + 30°C
<b>Limites de températures de service :</b>	- 20°C à + 80°C
<b>Solubilité et nettoyage des outils :</b>	DILUANT PEINTURE ÉPOXY
<b>Perméabilité à la vapeur d'eau :</b>	Nulle
<b>Résistance à l'arrachement - Adhérence :</b>	Béton 9,2 Mpa, Carrelage 14,3 Mpa, Métal 5,5 Mpa, Bois 2,7 Mpa
<b>Résistance du produit durci :</b>	- 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 UV - 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

Il est nécessaire au préalable de réaliser un cuvelage avec ENDUIT ÉTANCHE PISCINES, BASSINS, RÉSERVOIRS, FONDATION, MURS, CAVES ou ÉTANCHÉITÉ SOUPLE BASSIN RÉSERVOIR.

Les surfaces à traiter doivent être propres, sèches, dégraissées, dépoussiérées et adhérentes.

Pour une bonne adhérence et une longévité accrue de PEINTURE PISCINE ÉPOXY, 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 : dégraisser, éventuellement poncer et sabler pour les métaux ferreux.
- Bois : bien dégraisser et dépoussiérer préalablement les surfaces et réparer les parties non adhérentes.

Dans le cas d'un support très poreux ou encore friable, appliquer préalablement 1 couche de FIXATEUR PRIMAIRE REVÊTEMENT SOL LAQUE ÉPOXY.

Il est conseillé de traiter la ligne d'eau en carrelage.

### 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 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.



web

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.

Outil : brosse, rouleau laqueur ou pistolet (Application au pistolet, diluer avec 5 % maximum de DILUANT PEINTURE ÉPOXY).

Pour renforcer les liaisons sol/mur et mur/mur, il sera appliqué dans la première couche pure soit du FIXATEUR PRIMAIRE REVÊTEMENT SOL LAQUE ÉPOXY soit de la PEINTURE PISCINE ÉPOXY, une armature de polyester non tissée : ARMATURE ÉTANCHÉITÉ LIQUIDE de dimension 20 cm X 10 mètres. Pour la reprise de fissures utiliser la même bande de renfort mais de dimension 10 cm X 10 mètres.

### **3 - Application**

Le support devra être sec.

Appliquer directement sur le support 2 couches de PEINTURE PISCINE ÉPOXY (à 20 °C attendre entre 8 heures et 24 heures entre les couches).

### **4 - Consommation**

1ère couche = 0.2 Kg par m<sup>2</sup>.

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

Soit un total de 0.35 Kg au m<sup>2</sup>.

### **5 - Finition**

Aucune en particulier, PEINTURE PISCINE ÉPOXY 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).

Une mise en eau est possible après 7 jours.

## **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.

En couche verticale NE PAS CHARGER la peinture pour éviter toute coulure. Le temps ouvert du mélange est de 50 MINUTES à 20°C. Il est conseillé de traiter la ligne d'eau en carrelage. 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 en fin 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

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 pour quantité supérieure à 200 Kg.

## CONDITIONNEMENTS

Kit : 1 Kg, 2.5 Kg, 5 Kg, et 10 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<sup>er</sup> trimestre 2023.



web