

ANTI-CORROSION, PROTECTION, ÉTANCHÉITÉ DES BÉTONS ET MÉTAUX

REVÊTEMENT ÉTANCHE ANTI-CORROSION ÉPOXY BITUME BI-COMPOSANT SANS SOLVANT



AVANTAGES PRODUIT

- Étanchéité, Anti-corrosion des bétons et des métaux
- Protection d'ouvrages enterrés ou immergés
- Excellente adhérence et résistances mécaniques
- Excellente résistance aux variations de température et aux atmosphères agressives
- Bonne résistance aux agents chimiques usuels

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)

DÉFINITION ET PRÉSENTATION DU PRODUIT

ANTI CORROSION, PROTECTION, ÉTANCHÉITÉ DES BÉTONS ET MÉTAUX est un revêtement d'étanchéité et anti-corrosion à base de résine époxy et de bitume.

Se présente sous forme de kit bi-composant comprenant la résine et le durcisseur sans solvant.

ANTI CORROSION, PROTECTION, ÉTANCHÉITÉ DES BÉTONS ET MÉTAUX possède des propriétés :



web

- étanchéité
- anti-corrosion
- une très bonne adhérence
- de bonnes résistances mécaniques
- Diélectrique et offre une excellente tenue en protection cathodique
- une bonne résistance aux hydrocarbures.

DOMAINE D'APPLICATION

ANTI CORROSION, PROTECTION, ÉTANCHÉITÉ DES BÉTONS ET MÉTAUX est applicable comme revêtement de protection d'ouvrages enterrés ou immergés, en béton ou en acier :

- Stations d'épuration, tubes d'assainissement,
- Protection des canalisations et ouvrages enterrés, notamment en présence d'eau sulfatée et de bactéries,
- Revêtement pour métaux en bordure de mer,
- Réparation navale, etc...

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

<i>Composition :</i>	Kit époxy prédosé comprenant : • la résine époxy A (pâte pigmentée) et bitume • 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>	Noir
<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 à 20°C :</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
<i>Temps d'utilisation après mélange :</i>	50 minutes (pour 0,5 kg à 20°C)
<i>Températures limites d'application :</i>	+ 5°C à + 30 °C
<i>Limites de températures 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>Adhérence :</i>	Sur la plupart des supports
<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) - Bonne résistance aux agents chimiques usuels



web

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 l'ANTI CORROSION, PROTECTION, ÉTANCHÉITÉ DES BÉTONS ET MÉTAUX, 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. Ils doivent avoir au moins 28 jours d'âge.
- Métaux : dégraissage, éventuellement sablage pour les métaux ferreux.
- Bois : bien dégraisser et dépoussiérer préalablement les surfaces et réparer les parties non adhérentes.

Imprégnation : Dans le cas d'un support très poreux ou encore friable, appliquer préalablement 1 couche de primaire FIXATEUR REVÊTEMENT SOL LAQUE ÉPOXY. Sur les surfaces en béton ou mortier, FIXATEUR REVÊTEMENT SOL LAQUE ÉPOXY est utilisé pour imprégner le support afin d'en améliorer les caractéristiques et fermer la porosité de surface pour éviter le problème de bullage

2 - Mise en œuvre

Verser **intégralement** le durcisseur B (bien racler les parois) dans la résine A (grand pot).

Mélanger soigneusement les deux 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 pinceau.

3 - Application

ANTI CORROSION, PROTECTION, ÉTANCHÉITÉ DES BÉTONS ET MÉTAUX devra être appliqué après séchage Du FIXATEUR REVÊTEMENT SOL LAQUE ÉPOXY dans un délai compris entre 8 heures et 24 heures au plus.

Appliquer directement sur le support de 1 à plusieurs couches d'ANTI CORROSION, PROTECTION, ÉTANCHÉITÉ DES BÉTONS ET MÉTAUX selon le résultat désiré (à 20 °C attendre entre 8 heures et 24 heures au maximum entre les couches).

4 – Consommation

Selon le type de support la consommation peut varier de 0,30 Kg à 0,60 Kg / m².

5- Finition

Aucune en particulier, ANTI CORROSION, PROTECTION, ÉTANCHÉITÉ DES BÉTONS ET MÉTAUX étant une finition de très haute résistance en soi.

Pour rendre le produit antidérapant ou pour favoriser l'accrochage, par exemple, d'un isolant ou d'un carrelage, il est possible d'intégrer de la silice dans la dernière couche selon plusieurs méthodes (nous consulter).

PRÉCAUTIONS PARTICULIÈRES ET SÉCURITÉ

La température du support ne devra jamais être inférieure à + 5°C. 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'oeil, 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.



web

TRANSPORT ET STOCKAGE

Transport : se reporter à la fiche de données de sécurité.

Stockage et conservation : Un an en emballage d'origine fermé à l'abri du gel et des fortes chaleurs.

TEINTE

Noir.

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