



PR-EPOX W20 Primaire époxy à base d'eau

DESCRIPTION

Primaire époxy bi-composant à usage général avec une excellente adhérence, comme primaire d'accrochage pour les sols en béton, les autonivelants à base de ciment, les époxy-ciments, les systèmes d'étanchéité, les pavages et pour de nombreux types de substrats.

Sans solvant. Peut être recouvert d'époxy, de polyuréthane, de membranes d'étanchéité en polyuréthane et de polyurées.

CARACTÉRISTIQUES

- ✓ Facile à appliquer.
- ✓ Sans odeur.
- ✓ Bonne adhérence sur les supports minéraux de faible porosité.
- ✓ Supporte un certain degré d'humidité.
- ✓ Diluer avec de l'eau.
- ✓ Ne pas laisser comme couche de finition
- ✓ Peut être recouvert avec n'importe laquelle de nos laques de finition.

USAGES RECOMMANDÉS

Le primaire à deux composants à base d'eau convient comme première couche du système de protection pour les sols époxy à base d'eau, époxy à base de solvant, époxy à 100% d'extrait sec, comme couche d'accrochage dans les anciens systèmes époxy et polyuréthane, également comme première couche lors de l'application de membranes polyuréthane et d'imperméabilisations acryliques, de polyurées à froid, à base de ciment, de badigeons, etc.

Une couche d'apprêt suffit comme pont d'adhérence tant que la porosité du support n'est pas très absorbante. Si l'absorption est très élevée, il convient d'appliquer une deuxième couche.

Si la couche de finition est dégradée, appliquer le primaire avec un pourcentage d'eau plus élevé pour sa consolidation et son application ultérieure en tant que pont d'adhérence.

PRÉSENTATION DE L'EMBALLAGE

Couleur : Incolore.

Finition semi-mate.

Formats de 0,75+0,25 Kg, 3+1 kg et 12+4 Kg.

DONNÉES TECHNIQUES

Composition	Véhicule fixe : Résines époxydiques Solvant : Eau.
Densité	1,04± 0,02 kg/litre.
Rendement	0,50 m ² /Kg et couche.

Séchage : Sec au toucher, 8 heures

Total : 7 jours

Repeindre : Entre 12 et 24 heures. Poncer ensuite pour ouvrir les pores avant d'appliquer l'email de finition.

APPLICATION

Couches : 1

Mélange : Mélanger le primaire avec son catalyseur dans un rapport 3/1 jusqu'à parfaite homogénéisation.

Utiliser un agitateur électrique à faible vitesse pendant deux à trois minutes, en évitant autant que possible l'introduction d'air. Ajouter ensuite de l'eau au mélange et mélanger soigneusement. Ne pas ajouter d'eau par la suite.

Durée de vie en pot : Maximum 45 minutes.

Une augmentation sensible de la viscosité indique la fin de la vie utile du mélange, qui ne doit pas être utilisé.

Appliquer au pinceau, au rouleau ou par pulvérisation selon le cas.

Dilution : Première couche à 30% avec de l'eau sur des supports absorbants ou une couche de roulement dégradée, les couches suivantes à 10% avec de l'eau.

Température d'application : de 5 à 30 °C.

TRAITEMENT SURFACES

Préparation de la surface:

Surfaces neuves :

Attendre le durcissement complet du ciment (environ 1 mois). L'enduit doit être sec, propre et exempt de poussière, de graisse, de moisissures, d'algues et d'autres contaminants.

Traitement mécanique à l'aide d'une machine à disques diamantés SAT, suivi d'un passage à l'aspirateur.

Réparation des fissures, fentes et craquelures à l'aide de la résine époxydique PR EPOX 40 thixotrope à 100 % d'extrait sec.

Appliquer une couche de primaire époxy à base d'eau, PR EPOXW 20 sur les surfaces fragiles, absorbantes ou très alcalines. En cas d'efflorescence ou de salpêtre, traiter avec une solution acide diluée, rincer abondamment à l'eau et laisser sécher.

Il est essentiel de vérifier la porosité du revêtement afin qu'elle soit suffisante pour permettre la pénétration et l'ancrage de la peinture. Les meilleurs résultats sont obtenus par des méthodes mécaniques qui, en plus de réguler la porosité du support, éliminent tout type de substance indésirable ou de corps étranger.

Si le traitement mécanique n'est pas possible, il faut effectuer au moins un traitement chimique. Éliminer les agents étrangers ou indésirables en utilisant de l'acide chlorhydrique dilué et en éliminant ensuite les restes d'acide avec beaucoup d'eau ; enfin, laisser sécher complètement le support et procéder à une peinture normale.

Surfaces peintes :

Si la peinture est bien adhérente, poncer à l'aide d'une ponceuse rotative, puis aspirer les particules non adhérentes, nettoyer et dégraisser.

Sur les surfaces satinées, poncer et aspirer.

Appliquer au préalable une couche de primaire époxy à base d'eau, PR EPOXW 20, comme primaire d'accrochage.

Surfaces en mauvais état :

Les peintures anciennes, décollées ou écaillées, le farinage, le cloquage, l'écaillage, les fissures, etc. doivent être éliminés mécaniquement. Réparer et appliquer une couche de primaire époxy à base d'eau, PR EPOXW 20.

IMPORTANT : En cas d'humidité élevée ou à une température inférieure à 10°C, la peinture ne durcit pas. - Ne pas appliquer la peinture sur des supports très chauds en raison de l'exposition au soleil.

Les surfaces en général doivent être propres, sèches et exemptes de graisse, de poussière et de rouille. Sol propre, sec et bien durci (28 jours).

Humidité résiduelle inférieure à 6%.

CONSERVATION

Se mélange facilement en le secouant, après un stockage de 12 mois dans des récipients fermés. Pas de peau, de caillots ou de gels. Tenir à l'écart des températures inférieures à 0 °C.

SÉCURITÉ

En général, éviter le contact avec les yeux et la peau, porter des gants de protection, des lunettes et des vêtements appropriés. Tenir hors de portée des enfants. N'utiliser que dans des endroits bien ventilés. Ne pas jeter le produit à l'égout. Conserver le récipient bien fermé et dans un endroit approprié. Assurer un transport correct du produit ; prévenir tout accident ou incident pouvant survenir pendant le transport en raison d'une rupture ou d'une détérioration du récipient. Conserver le récipient dans un endroit sûr et en position verticale. Ne pas utiliser ou stocker le produit dans des conditions de température extrêmes. Toujours tenir compte de la législation en vigueur en matière d'environnement, d'hygiène, de santé et de sécurité au travail (). Pour plus d'informations, il est indispensable de lire la FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ DU PRODUIT.

Il est conseillé de vérifier périodiquement l'état de mise à jour de cette fiche.

Pinturas Pinay garantit la conformité de ses produits aux spécifications indiquées dans les fiches techniques. Les conseils techniques donnés par Pinturas Pinay, avant ou après la livraison des produits, sont purement indicatifs et donnés de bonne foi et constituent ses meilleures connaissances, conformément à l'état actuel de la technique, mais sans garantie sur les résultats finaux car ceux-ci dépendent des conditions d'utilisation qui échappent à notre contrôle. Toutes nos ventes sont soumises à nos conditions générales de vente, qu'il est conseillé de lire attentivement.

Voir l'étiquetage et la fiche de données de sécurité.



Pinturas Ayelenses s.l.
P.I. San José, s/n / 46812
Ayelo de Malferit / Valencia / Spain
t. 96 236 02 92 / f. 96 236 06 01
pinturaspinay.com
info@pinturaspinay.com