



# PRIMAPOX®



## PRIMAPOX® 100 BARRIER Primaire pare-vapeur époxy

**PRIMAPOX® 100 BARRIER est un système époxy à deux composants sans solvants, 100% solides. Indiqué pour appliquer comme primaire pour bloquer l'humidité par capillarité ou comme pare-vapeur.**

### Propriétés

- Possibilité d'application sur béton humide.
- Application sur carrelage pour éviter les traces les joints dans le béton ciré.
- Application au rouleau ou à la taloche.
- Excellente maniabilité et faible viscosité.
- Très haute adhérence au support.

### Préparation

Préparation du substrat :

Le support d'application doit être consolidé et exempt de saleté, il peut être humide mais pas en flaque.

Agiter le composant A avant utilisation. Préparez le mélange en incorporant le composant B sur le composant A tout en mélangeant à basse révolution avec un agitateur mécanique, afin d'éviter l'occlusion d' air dans le produit. Agiter pendant 2-3 minutes. Respectez toujours le rapport de mélange.  
(62,5 g Composant A : 37,5 g Composant B).

La surface doit être sèche, exempte de saleté, de poussière et de graisse. Ne pas appliquer à des températures égales ou inférieures à 15°C, ni à des valeurs d'humidité ambiante supérieures à 65%.

### Rendement

Il rendement dépendra de l'utilisation et de l'application souhaitée, de la rugosité et de la porosité du support.

Comme d'habitude:

- 0,3 - 1 kg/m<sup>2</sup>

### Données techniques

- Solides en poids: 100 %
- Viscosité (DIN 53 015): 600 - 800 mPa · s
- Rapport de mélange: 62,5 g Composant A : 37,5 g Composant B
- Adhérence (DIN EN 13578): à 8°C et 60% HR \*
  - Valeur moyenne: 3,7 N/mm<sup>2</sup> (requis > 1,5)
  - 80 % de rupture entre le béton (requis > 75 %)
- Adhérence (DIN EN 13578): à 23°C et 60% HR \*
  - Valeur moyenne: 2,1 N/mm<sup>2</sup> (requis > 1,5)
  - 100% de rupture de béton entre eux (requis > 75 %)
- Transabilité: 8 heures à 25 °C
- Durée de vie en pot (20°C): 20 minutes

Appliqué comme barrière contre l'humidité par capillarité :  
Cloquage \*\* (DIN EN 53209): à 8-23°C et 60% RH \*  
Aucune ampoule ne se produit

\* HR: Humidité relative  
\*\* Cloques ou blistering

## Caractéristiques Générales

- Solubilité totale dans les hydrocarbures aromatiques, les alcools, les esters et les cétones. Insoluble dans l'eau.
- Produit ininflammable.

## Caractéristiques Composant A

- Type: Résine époxy
- Apparence: Liquide Transparent, légèrement jaune
- Densité (DIN 53 217, T4): 1,13 g/cm<sup>3</sup>
- Masse équivalente (DIN 16945): 180-200 g/éq
- Viscosité (DIN 53 015): <0,5 mm

## Caractéristiques Composant B

- Type: durcisseur adduit de polyamide
- Apparence: Liquide Transparent, ambre
- Densité (DIN 53 217, T4): 1,02 g/cm<sup>3</sup> (23 °C)
- Masse équivalente (DIN 16945): 115 g/eq (calculé)
- Viscosité (DIN 53 015): 600 - 1400 mPa • s

## Application

PRIMAPOX® 100 BARRIER a deux types d'application, il peut être utilisé comme barrière de vapeur ou barrière d'humidité par capillarité. Les applications et les performances sont différentes.

Pare-vapeur :

Appliquer deux couches de PRIMAPOX® 100 BARRIER avec un rouleau à poils courts ou une taloche, en laissant sécher la première couche 24h.

- 0,3 kg/m<sup>2</sup> sur les surfaces non poreuses (carreaux) chaque couche.
- 1 kg/m<sup>2</sup> sur les surfaces très poreuses (béton) chaque couche.

PRIMAPOX® 100 BARRIER évite de traces dans le béton ciré de la rencontre entre matériaux de construction avec différents degrés d'absorption. Dans l'application de béton ciré sur carrelage, empêche la reproduction des joints.

Barrière anti-humidité par capillarité :

PRIMAPOX® 100 BARRIER résout les problèmes d'humidité par capillarité permettant d'appliquer des revêtements en béton ciré sur le substrat. Dans tous les cas, pour garantir les propriétés de la barrière il sera indispensable que le support soit en bon état, propre et ferme. Le support peut être humide mais pas aqueux.

- Primaire au rouleau avec PRIMAPOX® 100 BARRIER à 0,35 kg/m<sup>2</sup> • Saupoudrer de 0,3-0,8 mm de sable de silice sec à 1 kg/m<sup>2</sup>
- Laisser sécher 24 heures
- Enlever l'excès de sable de silice en balayant et en passant l'aspirateur.
- Application de PRIMAPOX® 100 BARRIER à la taloche à 3 kg/m<sup>2</sup>

Cette application et ce système nécessitent un total de 3,35 kg/m<sup>2</sup> de PRIMAPOX® 100 BARRIER.

## Précautions spéciales

En fin d'utilisation du mélange et du fait de sa forte réactivité, il se développera une augmentation de la chaleur. La chaleur sera d'autant plus grande que la quantité de produit laissé dans le conteneur.

Compte tenu de la courte durée de conservation du produit, nous recommandons de mélanger avec de petites quantités selon l'expérience de l'applicateur. Dans la première application, faire un premier essai avec un mélange de 1 kg.

Produit exclusif à usage professionnel.

Provoque des brûlures cutanées graves, une irritation cutanée, peut provoquer une réaction allergique sur la peau. Provoque une sévère irritation des yeux. En cas de contact avec les yeux nettoyer à grande eau pendant 15 minutes et consulter un médecin. En cas de contact avec la peau laver avec de l'eau et du savon. N'utilisez jamais de solvants ou de diluants. Ne pas manger. En cas d'ingestion, ne pas faire vomir et consulter un médecin immédiatement.

Il est recommandé de respecter les mesures suivantes :

- Bonne ventilation.
- Utilisation d'un masque avec absorbant chimique
- Lunettes de protection pour éviter les éclaboussures.
- Des gants en caoutchouc.

Les conteneurs vides doivent être éliminés conformément aux réglementations légales en vigueur. Toxique pour les organismes aquatiques, avec des effets nocifs durables.

Pour éviter que le produit ne sèche ou s'épaississe, refermez le couvercle après chaque utilisation.

## Présentation

Il se présente en paquets de:

- 3,1 kg Composant A + 1,9 kg Composant B
- 12,4 kg Composant A + 7,6 kg Composant B

## Nettoyage des outils

Les outils utilisés lors de l'application ne peuvent pas être réutilisés. Utiliser outils jetables.

## Conditions de stockage

Le produit doit être conservé dans son emballage d'origine fermé et protégé des éléments à des températures comprises entre 10°C et 30°C, dans un endroit sec et bien ventilé, à l'écart des sources de chaleur et de la lumière directe du soleil. La durée d'utilisation est de 1 an à compter de la date de fabrication, correctement conservée.



Le produit ne doit pas être utilisé à des fins autres que celles spécifiées, sans avoir au préalable une instruction écrite sur sa manipulation. Il est toujours de la responsabilité de l'utilisateur de prendre les mesures appropriées afin de se conformer aux exigences établies dans la législation. Les fiches de données de sécurité des produits sont à la disposition du professionnel.

Dernière édition: Juni 2021