



PRIMAPOX®



PRIMAPOX® 100 FLUID

Primaire époxy bi-composant 100 % solides

PRIMAPOX® 100 FLUID de Topciment® est un primaire 100% époxy solides à très faible viscosité pour une utilisation sur des substrats poreux, minéraux, béton, etc., et comme pont de liaison avant la finition avec des résines.

Propriétés

- Particulièrement recommandé comme primaire et pont d'union sur des substrats minéral et poreux avant application des finitions aux résines époxy, polyuréthane ou acrylique.
- Pour sols, murs, tuyaux et conduits, entretien, réservoirs en général.
- Bonne résistance chimique, mécanique et à l'eau en général.
- Pour supports jusqu'à un maximum de 4% d'humidité.
- Produit à très faible viscosité.

Préparation

Producto sin disolventes, no requiere dilución. En caso necesario, para reducir la viscosidad del producto puede diluirse con hasta un 5% de disolvente epoxy de Topciment®.

Preparar la mezcla incorporando el componente B sobre el componente A mientras se mezcla a baja revolución con un agitador mecánico, con el fin de evitar la oclusión de aire en el producto. Agitar durante 2 - 3 minutos. Respetar siempre la relación de mezcla. La superficie debe estar seca, libre de suciedad, polvo y grasas. La humedad relativa superior al 70% puede producir el velado de la superficie (amine blush). No aplicar a temperaturas igual o inferiores a 8°C.

Rendement

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

Comme d'habitude:

- 0,15 - 0,3 kg/m²

Données techniques

- Apparence: Transparent
- Rapport de mélange: 62 (A) : 38 (B)
- Densité mixte: 1,08 ± 0,02 g/cm³
- Viscosité du mélange (23°C) : 300 ± 100 mPa·s
- Durée de vie en pot (23°C): 20 ± 5 minutes
- Température d'application: >8 °C
- Dureté Shore D à 7 jours : 81
- Sec au toucher (23°C) : 6 - 8h
- Durcissement (23°C) : 7 jours

Caractéristiques Générales

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

Caractéristiques Composant A

- Résines époxy à base de bisphénol A/F.
- Solides: 100 %
- Densité: 1,13 ± 0,02 g/mL
- Viscosité: 700 ± 100 mPa·s à 25°C

Caractéristiques Composant B

- A base d'amines cycloaliphatiques spéciales.
- Solides: 100 %
- Viscosité: 300 ± 100 mPa·s
- Densité à 25°C: 1,03 g/mL

Application

Appliquer à la taloche, à la taloche crantée, à la taloche en caoutchouc, au rouleau ou au pinceau.

Durcit à température ambiante en ajoutant le composant B sur le composant A dans les proportions 62 g de résine + 38 g de durcisseur. Pour obtenir un durcissement idéal, il est recommandé d'attendre jusqu'à 7 jours après l'application. Pour des épaisseurs élevées, il est recommandé d'appliquer le produit en couches de 0,5 - 1 kg/m², en respectant le temps de durcissement de la surface entre les couches successives.

Il est recommandé d'ajouter le durcisseur sur la résine et de mélanger pendant 2 à 3 minutes jusqu'à son homogénéisation. Versez ensuite ce mélange sur un autre récipient nettoyer et remélanger. Cela empêche la résine non catalysée de rester dans le mélange final. Verser immédiatement la résine sur la surface et étaler avec une taloche ou une taloche crantée. Il peut être distribué ou égalisé avec un rouleau de sol époxy. Il est recommandé d'essuyer avec un rouleau à pointes et/ou un pistolet thermique une fois le produit étalé pour éliminer les éventuelles bulles d'air.

Selon le type de finition souhaitée, il peut être fini avec une ou deux couches de vernis COVERPOX®, ou avec nos systèmes de résine COLORPOX® ou LEVELPOX®. Plus la quantité de produit préparé est importante, moindre sera le temps disponible pour son application, car étant une réaction exothermique qui génère de la chaleur, il accélère la réaction de durcissement.

Si vous devez colorer la résine, ajoutez la quantité appropriée d'ARCOCEM® DYE sur le composant A et homogénéiser avant mélange avec le catalyseur afin de ne pas affecter la durée de vie du mélange.

L'application doit être effectuée à des températures ambiantes et du support comprises entre 8°C et 30°C, pas de vent ni de courants d'air. L'humidité relative doit être inférieure à 70 % pour éviter rougissement des amines.

Puisqu'il s'agit d'une réaction exothermique qui produit de la chaleur, il faut en tenir compte la température ambiante sur le lieu du mélange. Mélanger peut varier la durée de vie, car à des températures élevées (été), la durée de vie en pot du mélange est raccourci et à basse température (hiver) il s'allonge. Ne convient pas aux applications exposées aux rayonnement UV direct.

Il ne doit pas être utilisé sur des supports humides (maximum 4% d'humidité), ou sur bétons en contact direct avec le sol qui n'ont pas de pare-vapeur.

Précautions spéciales

Lire la fiche de données de sécurité avant de manipuler le produit. Produit ininflammable. Irritant pour les yeux et la peau, une exposition prolongée peut provoquer sécheresse ou gerçures de la peau. En cas de contact avec les yeux, nettoyer à grande eau pendant 15 minutes et demander une assistance médicale. En cas de contact avec la peau, laver à l'eau et au savon. Jamais utiliser des solvants ou des diluants. Ne pas manger. En cas d'ingestion, ne pas faire vomir et consulter immédiatement un médecin.

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. Pour éviter que le produit ne sèche ou s'épaississe, refermez le couvercle après chaque utilisation. Pour usage professionnel seulement. Garder hors de la portée des enfants.

Présentation

Il est présenté en kit de:

- 5 Kg (3,4 Kg de Composant A + 1,6 Kg Composant B)
- 20 Kg (13,4 Kg de Composant A + 6,6 Kg de Composant B)

Nettoyage des outils

Les outils sont lavés avec un solvant universel ou de l'époxy, immédiatement après son usage.

Conditions de stockage

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



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

Dernière édition : Juin 2021