

Monepox VB Primer

Fiche produit

Description produit

Monepox VB Primer est une résine époxy sans solvant conçue pour être utilisée comme primaire pare-vapeur sous des revêtements en résine sur des supports béton.

- Composant A : résine époxy liquide
- Composant B : durcisseur époxy

Informations produit

Destination

Monepox VB Primer est utilisé comme primaire sur des supports en béton qui sont soumis aux remontées capillaires avant le revêtement en résine époxy ou polyuréthane lorsque les primaires Flowcrete standards ne peuvent pas être utilisés.
Cependant, la surface doit être sèche, aucune eau ne peut être visible à la surface.

Environnement et santé

Se conformer à la réglementation locale en matière de santé et de sécurité au travail.
Pour plus d'informations, veuillez consulter la fiche de données de sécurité des différents composants sur notre site www.flowcrete.fr.

Couleurs

Transparent / ambré

Informations techniques

Viscosité à 23 °C:	700-1500 mPa·s
Adhésion au béton :	>2.5 N/mm ²

Guide d'application

Température d'application

Ce système époxy peut être appliqué à des températures comprises entre 15°C et 25°C (température de surface : au moins +15°C. Température ambiante : au moins +15°C). Évitez la condensation en tout temps. La température de la surface et du matériau non durci doit être d'au moins 3°C au-dessus du point de rosée.

Préparation de surface

La réception, le contrôle et la préparation du support doivent être réalisés conformément au NF DTU 54.1 (revêtement > 1mm) ou au NF DTU 59.3 (revêtement < 1mm)

Le support en béton doit être préparé (grenailage ou rabotage) et exempt de poussière, d'huile et de graisse. Adhérent sur le béton humide (pas d'eau stagnante). Tous les supports en béton doivent avoir atteint l'âge minimum de 28 jours.

Tous les tests d'adhérence doivent présenter une rupture cohésive dans le substrat et avoir une valeur supérieure à 1,5 MPa.

Mélange

Mélanger mécaniquement les quantités prédosées du composant A (résine) et B (durcisseur) pendant 3 minutes pour obtenir un liquide homogène.

Application

Appliquer à l'aide d'une raclette ou d'un rouleau.

La réception, le contrôle et la préparation du support, ainsi que l'application et le traitement des points singuliers doivent être réalisés conformément au NF DTU 54.1 (revêtement > 1mm) ou au NF DTU 59.3 (revêtement < 1mm)

Consommation

2 x 400 g/m² : 400 gr./m² par couche selon la rugosité, la porosité et la température du support. La deuxième couche de 400 g/m² est saupoudrée à refus d'un quartz sec de taille 0,1-0,3 mm.

Durée d'application/durée de vie du mélange

Le produit mélangé prêt doit être utilisé dans les 40 minutes à une température de 20°C.

À des températures plus élevées, le temps d'application est plus court.

Si le mélange reste en masse dans le seau, le temps d'utilisation sera également raccourci.

Temps de séchage (à 20°C)

Peut être recouvert après 12 h, et dans un délai maximum de 24 h.

Circulation piétonne après 12 h. Circulation légère après 48 h.

Le produit obtient sa complète résistance chimique après 7 jours.

Densité

Monepox VB Primer (A+B) environ 1,10 kg/dm³

Nettoyage

Nettoyer les outils aux solvants

Stockage

Conserver au sec à une température comprise entre 5°C et 30°C.

24 heures avant l'application, remettre le produit à une température comprise entre 15°C et 25°C

Durée de stockage

Dans un emballage non ouvert : 1 an.

Emballage

Unités préemballées de 15 kg

- Composant A : 10 kg
- Composant B : 5 kg

Informations techniques

Notre équipe de techniciens se tient à votre disposition pour tout renseignement complémentaire.

Note

Les renseignements contenus dans ce document ne le sont qu'à titre d'informations générales. Comme les procédés d'utilisation et d'application échappent à notre contrôle et vu la diversité des matériaux employés, des essais spécifiques sont vivement conseillés. Un engagement de responsabilité pour des résultats d'application suite aux indications et recommandations de ce document ne peut être accordé. Les conditions de responsabilité et garantie en cause et montant sont régies par nos conditions générales de vente, de livraison et de la législation. Lors de l'établissement du présent document, toutes les indications reposent sur les données actuelles du développement technique et sont basées sur notre expérience. État de données techniques au 07/2021. Le fabricant se réserve tout droit de modification.

Certification CE - voir la déclaration de performances pour plus de détails