

Monepox Conductive Primer WB

Fiche produit

Description produit

Primaire époxy conducteur à utiliser comme couche intermédiaire pour Monepox SL Conductive ou Monopur Industry Conductive.

1. Composant A : résine époxy liquide
2. Composant B : agent durcisseur de polyamine avec l'agent conducteur.

Information produit

Destination

Monepox Conductive Primer WB est une couche conductrice intermédiaire permettant de disperser l'électricité statique pour la plupart des systèmes conducteurs et ESD.

Environnement et santé

Monepox Conductive Primer WB est un produit à base d'eau.
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.

Couleur

Noire

Informations techniques

Résistance électrique :	$\pm 1.10^4 \Omega$
-------------------------	---------------------

Guide d'application

Température d'application

Ce système d'époxy à base d'eau peut être appliqué à des températures comprises entre 15°C et 35°C (température de la surface : au moins +15°C. Température ambiante : au moins +15°C) et humidité inférieure à 80%. 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 exempt de poussière, d'huile et de graisses. La teneur en eau du béton doit être inférieure à 6 %, ce qui signifie que le béton doit avoir un âge minimum de 28 jours. Il est également nécessaire que le support préparé ait une structure poreuse ouverte pour une bonne pénétration du primaire Monepox SG.

Primaire

Mélanger les quantités prédosées des parties A et B de Monepox SG primer jusqu'à ce qu'un liquide homogène soit obtenu. Appliquer Monepox SG primer au moyen de raclette ou rouleau à raison de 350 g/m². Après le séchage, une bande cuivre adhésive est collée sur le primaire durci et reliée à la terre. Une connexion est faite pour chaque zone de 64m².

Mélange

Réhomogénéiser le composant B de Monepox Conductive Primer WB avant d'ajouter la résine composant A. Mélanger les quantités prédosées de résine et de durcisseur de Monepox conductive primer WB jusqu'à ce qu'un mélange homogène soit obtenu.

Application

Sur le primaire durci Monepox SG, le Monepox Conductive Primer WB est appliqué. 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)

Conditions de séchage : Monepox Conductive Primer WB doit être appliqué dans les zones bien ventilées où la circulation de l'air est possible pour permettre un séchage rapide.

Consommation

Environ 150 g/m²

Durée d'application/durée de vie du mélange

Le produit mélangé doit être utilisé dans les 30 minutes à une température de 20°C.

Temps de séchage (à 20°C)

Assurer une ventilation adéquate pendant la durée de séchage.
Peut être recouvert après 16 heures, et au maximum dans un délai de 7 jours.
Circulation piétonne après 24 h. Circulation légère après 48 h.
Le produit obtient sa résistance chimique complète après 7 jours.

Densité

Monepox Conductive Primer WB (A+B) environ 1.0 kg/dm³

Nettoyage

Nettoyez les outils avec de l'eau.

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 10 kg

- Composant A : 1,72 kg
- Component B: 8.28 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. Etat 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