

## PEINTURE EPOXY BICOMPOSANTE SANS SOLVANTS POUR REVETEMENTS INDUSTRIELS

### SOMMAIRE GLOBAL

- Excellente résistance à l'usure et aux acides
- Peu d'odeur
- Application sur surfaces horizontales et verticales
- Nettoyage facile
- Application facile
- Couleurs décoratives

### INFORMATION SUR LE PRODUIT

#### Description

Monepox® 110 est une peinture époxy liquide bicomposante prédosée.

Composant A :

résine époxyde pigmentée, formulée, de type Bisphenol A

composant B :

durcisseur polyamine adducté cycloaliphatique

#### Usage

Peinture de protection avec excellente résistance à l'usure et aux acides pour des sols en béton et des surfaces métalliques. Applications horizontales et verticales.

Liant anti-poussière pour ponts en béton.

Revêtement de protection pour zones de rétention.

#### Emballage

Unités préemballées de 5 ou 15 kg pour faciliter le mélange.

Couleur : Disponible en différentes couleurs RAL.

### INFORMATIONS TECHNIQUES

Proportion de mélange A/B :	4,8 / 1 par poids (couleurs standard)
Proportion de mélange A/B :	5 / 1 par poids (couleurs blancs)
Délai d'utilisation à 20°C :	environ 30 minutes
Poids spécifique :	1,5 – 1,7 kg/m <sup>3</sup>
Durcissement à +20°C avec un taux HR = 60%	
Au bout de 24 heures :	Revêtement praticable
Au bout de 4 jours :	Chargement mécanique
Au bout de 7 jours :	Durcissement chimique achevé
Température maximale d'utilisation :	60°C
Résistance électrique :	5.10 <sup>13</sup> Ω
Température d'application :	Entre +15°C et 25°C
Adhésion au substrat :	> 2 N/mm <sup>2</sup>

#### Résistance chimique

Résistance chimique après 7 jours de durcissement : Monepox® 110 résiste aux acides dilués, alcalis, sels, huiles, graisses, carburants, vapeurs agressives et à l'air marin.

### GUIDES D'UTILISATION

#### Préparation de la surface

Pour une application réussie, il faut impérativement que le substrat bénéficie d'une préparation adéquate et de l'application d'un primaire adapté. Le substrat en béton doit être ferme, sec et exempt de poussière et autres taches d'huile et de graisse. Il doit être grenillé et la teneur en humidité du béton doit être inférieure à 6%.

Tout béton récent doit avoir atteint l'âge minimum de 28 jours. Il est indispensable que le substrat préparé possède une structure poreuse ouverte afin de permettre une bonne pénétration de la première couche du Monepox® 110.

#### Mélange

Mélangez les composants prédosés A et B afin d'obtenir une masse homogène. Le délai d'utilisation est de 30 minutes à une température de 20°C.

## **Application**

Appliquez au rouleau.

Pour obtenir une finition antidérapante, saupoudrez la première couche de sable sec ou de Carborundum.

## **Consommation**

Première couche :  $\pm 300 \text{ g/m}^2$ .

Deuxième couche :  $\pm 200 - 300 \text{ g/m}^2$ .

## **Nettoyage**

Nettoyez les outils avec du solvant dès après l'application.

## **STOCKAGE**

Conservez vos produits dans des récipients fermés entreposés au sec à une température comprise entre  $+15^\circ\text{C}$  et  $+25^\circ\text{C}$ .

## **CONSERVATION**

Dans un emballage scellé d'origine : 1 an.

## **PRECAUTIONS DE SECURITE ET DE SANTE**

Il convient de prendre connaissance et de saisir la portée des fiches techniques d'utilisation et de sécurité des produits.

Le port de vêtements, gants et lunettes de protection appropriés est impératif lors de la préparation et de l'application des produits. Monepox® 110 contient une résine époxyde et des durcisseurs polyamine. Ces produits sont susceptibles de provoquer une irritation des yeux et de la peau (composant A) ainsi que des brûlures (composant B). En cas de contact avec l'épiderme, le risque de sensibilisation n'est pas à écarter. N'utilisez ce produit que dans des espaces bien ventilés.

Pour plus d'informations, reportez-vous aux fiches techniques de sécurité des produits.

## **SERVICE TECHNIQUE**

Contactez RPM/Belgium N.V.

## **GARANTIE**

RPM/Belgium N.V. et Alteco Technik GmbH garantissent que tous leurs produits sont exempts de défauts et s'engage à remplacer tous produits prouvés être défectueux mais nous ne pouvons pas garantir des différences éventuelles de couleurs.

Les informations et recommandations contenues dans cette fiche sont supposées être précises et fiables