

# MAVROX® EP COATING 2C

Revêtement de sol époxydique à 2 composants en phase aqueuse

## Description du produit

Mavrox® EP Coating 2C est utilisé comme finition décorative sur les sols et les murs et peut être appliqué à l'intérieur comme à l'extérieur.

Mavrox® EP Coating 2C a un bon pouvoir garnissant, un pouvoir couvrant élevé, un durcissement rapide et une bonne résistance chimique. Les surfaces traitées deviennent résistantes à l'abrasion, faciles à nettoyer et résistantes aux produits de nettoyage agressifs.

Mavrox® EP Coating 2C ne contient pas de solvants organiques, ce qui le rend plus sûr et plus agréable à utiliser.

En fonction de la situation et du substrat, il peut être nécessaire d'appliquer plusieurs produits Mavrox®. En fonction de la charge attendue et de vos exigences, nos conseillers techniques peuvent vous recommander le meilleur système de sol. Si vous avez des questions, n'hésitez pas à contacter directement nos conseillers techniques.

Mavrox® est une gamme de produits chimiques de construction de haute qualité. Mortiers, systèmes de sols et de murs en époxy et en polyuréthane. Des produits durables pour protéger et préserver les différents substrats pendant longtemps.

Des produits chimiques de construction pour les professionnels !

## Application

Mavrox® EP Coating 2C peut être appliqué sur des substrats en béton et en ciment.

Mavrox® EP Coating 2C est utilisé dans les sous-sols, les magasins, les supermarchés, les locaux commerciaux, les entrepôts, les zones de production, les balcons, les entrepôts alimentaires, les garages et les galeries.

## Propriétés

- A base d'eau et sans solvants organiques
- Faible jaunissement
- Très résistant aux produits chimiques
- Sans couture et imperméable
- Facile à nettoyer
- Sans poussière
- Très résistant à l'usure

## Données techniques

Couleur :	disponible dans toutes les couleurs RAL en soie brillante ou mat soyeux spécifique au produit
Odeur :	spécifique au produit
Poids spécifique :	Environ 1,6 kg/litre
pH :	Non applicable
Durée de vie en pot :	environ 35 minutes à 15 °C
Contient :	Résines époxy

## Conditions d'application

Température ambiante :	min. 15°C
Température du support :	min. 15°C
Humidité relative :	max. 80%



## Les instructions

### Prétraitement

1. Le support doit être propre, sec, dépeussé et dégraissé. Les supports en ciment doivent être âgés d'au moins 28 jours.
2. Rendre les sols en béton rugueux à l'aide d'une ponceuse diamantée. Rendre rugueux les sols plus souples avec un grain de 80 à 100.
3. Dégraissez bien le sol avec Uniclean Low Foaming.
4. Réparer les trous et les fissures avec le mortier de réparation Mavrox® EP 2c.
5. Le revêtement Mavrox® EP 2C a une excellente adhérence sur les supports correctement préparés, l'utilisation d'un apprêt n'est donc pas nécessaire.

Pour plus d'informations sur le prétraitement, consultez la page d'expert "Préservation des sols" sur [www.mavro-int.com](http://www.mavro-int.com) ou consultez l'un de nos conseillers techniques.

### Appliquer

1. Ajouter le composant B au récipient du composant A et mélanger soigneusement à l'aide d'une perceuse et d'un mélangeur de peinture. Le mélange à la main n'est pas suffisant pour les revêtements de sol ! Mélanger pendant 3 minutes à faible vitesse (300-400 tr/min) pour éviter l'emprisonnement de l'air.
2. Versez le produit préparé dans le seau à partir duquel vous travaillerez et mélangez bien à nouveau pour vous en assurer.
3. Commencez par l'un des coins et utilisez un pinceau pour terminer les coins et les bords.
4. A l'aide d'un rouleau, appliquez le revêtement en bandes d'environ 1,5 m de long. Prévoir 200 g par m<sup>2</sup>.
5. Travailler de gauche à droite (ou inversement) et faire chevaucher chaque bande de quelques centimètres. Après avoir appliqué une bande de 1,5 m, passez-la au rouleau à peinture large, ce qui évitera les traces de rouleau visibles, les différences d'épaisseur de couche et autres irrégularités. Répétez ce schéma jusqu'à ce que tout le sol soit traité.

### Séchage

On peut marcher dessus :	après 10 heures (à 23° et 50% d'humidité)
Durcissement complet :	après 7 jours

### Emballage

Jeux de 1, 5 et 10 kg

### Consommation théorique

Consommation 5 m<sup>2</sup>/kg

### Informations pratiques

- Ne pas diluer ou mélanger avec d'autres produits
- Attention : en cas d'utilisation à l'extérieur, Mavrox® EP Coating 2C peut légèrement jaunir avec le temps. Les couleurs transparentes et blanches sont particulièrement sensibles à ce phénomène. Pour les applications extérieures, il est donc recommandé de finir avec un polyuréthane à deux composants tel que Graffitiguard Permanent 2C.



### Stockage et conservation

Peut être conservé pendant au moins 12 mois dans son emballage d'origine non ouvert. A conserver dans un endroit frais, à l'abri du gel.

### Règles de sécurité

Éviter le contact avec la peau et les yeux, porter des gants appropriés, des vêtements de protection et des lunettes de sécurité. Assurer une ventilation adéquate. Il est important que les résidus de peinture ne pénètrent pas dans l'environnement. Ne pas rincer les rouleaux et les outils dans l'évier. Éliminez les déchets de peinture comme de petits déchets chimiques, même s'ils sont secs. En cas de doute, consultez toujours la fiche de données de sécurité ou notre département R&D.



### Support technique

Mavro est certifié ISO 9001 : votre garantie de qualité, en termes de produits et de conseils. Nos conseillers techniques et notre département R&D sont toujours à votre service. Nous sommes heureux d'examiner avec vous votre problème ou votre souhait. Vous aider avec nos produits ou imaginer une solution si elle n'existe pas encore. Appelez-nous, envoyez-nous un courriel ou passez nous voir.

Mavro International, Heksekamp 1, 5301 LX Zaltbommel

T. +31 418 680 680

E. [info@mavro-int.com](mailto:info@mavro-int.com)

W. [www.mavro-int.com](http://www.mavro-int.com)

### Avis de non-responsabilité

Cette fiche produit est destinée à servir de guide pour l'utilisation du produit et a été préparée en utilisant les derniers développements et technologies. Les conditions d'application, de traitement et d'utilisation échappant à notre contrôle, aucun droit ne peut être tiré de cette fiche produit. Mavro International rejette explicitement toute responsabilité concernant la garantie et la mauvaise application ainsi que les dommages éventuels et les dommages consécutifs. L'utilisateur reste à tout moment responsable de l'application, du choix du produit, de l'application et du résultat.

Édition: Novembre 2021

Cette édition annule toutes les éditions précédentes.

Numéro d'article: 57909