

# MAVROX® EP ROLLCOAT 2C

Revêtement de sol époxy à 2 composants sans solvant

## Description du produit

Mavrox® EP Rollcoat 2C est un revêtement de sol époxydique à deux composants sans solvant avec une très large applicabilité. Mavrox® EP Rollcoat 2C forme une couche sans joint et étanche aux liquides avec une très bonne résistance à l'abrasion et aux produits chimiques.

Mavrox® EP Rollcoat 2C s'applique facilement au rouleau.

Mavrox® EP Rollcoat 2C peut éventuellement être saupoudré de sable argenté ou de quartz grossier pour obtenir une finition antidérapante.

En fonction de la situation et du support, il peut s'avérer 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 Rollcoat 2C est appliqué sur le béton et les substrats pierreux pour améliorer la résistance à l'usure et la résistance chimique. En particulier pour les sols soumis à des charges de marche et/ou de conduite intensives, tels que les ateliers, les entrepôts, les entreprises de logistique et les zones de production, etc.

## Propriétés

- Sans solvant
- Facile à mettre en œuvre au moyen d'une brosse à rouleau
- Très résistant à l'abrasion
- Très résistant aux produits chimiques
- Sans retraction

## Données techniques

Couleur :	disponible dans une large gamme de couleurs RAL
Odeur :	spécifique au produit
Poids spécifique :	Environ 1,87 kg/litre
pH :	Non applicable
Contient :	Résines époxy
Durée de vie en pot :	Environ 30 min
Dilution :	Prêt à l'emploi, ne pas diluer

## Conditions d'application

Température ambiante :	min. 5°C
Température du support :	min. 5°C
Humidité relative :	max. 85



## Les instructions

### Prétraitement

1. Le support doit être propre, sec, dépeussieré et dégraissé. Les supports liés au ciment doivent être âgés d'au moins 28 jours.
2. Rendre les sols en béton rugueux à l'aide d'une ponceuse à diamant. Les sols plus souples peuvent être poncés avec un papier de grain 80-100.
3. Dégraisser soigneusement le sol avec Uniclean Low Foaming.
4. Réparer les trous et les fissures avec le mortier de réparation Mavrox® EP 2c.
5. Mavrox® EP Rollcoat 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.

### Application du revêtement de sol

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, appliquer le revêtement en bandes d'environ 1,5 m de long. Utiliser 300 à 1000 g/m<sup>2</sup>.
5. Travaillez de gauche à droite (ou inversement) et faites chevaucher chaque bande de quelques centimètres. Après avoir appliqué une bande de 1,5 m, passez-la au rouleau à peinture large, afin d'éviter les traces de rouleau, les différences d'épaisseur de couche et autres irrégularités. Répétez ce schéma jusqu'à ce que tout le sol ait été traité.

### Séchage

Séchage complet :	Dans les 24 heures à 15°C
Durcissement complet :	après 7 jours

### Emballage

Jeux de 5 et 10 kg

### Consommation théorique

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

### Informations pratiques

- Ne pas diluer ou mélanger avec d'autres produits
- Facultatif : immédiatement après l'application, remplir avec du sable argenté sec ou un quartz plus grossier. Après durcissement de l'enduit, enlever l'excès de matériau de remplissage et sceller avec une seconde couche de Mavrox® EP Rollcoat 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: Janvier 2021

Cette édition annule toutes les éditions précédentes.

Numéro d'article: 57932