

# MAVROX® EP COATING 2C

Watergedragen 2-componenten epoxy vloercoating



## Productomschrijving

Mavrox® EP Coating 2C wordt toegepast als decoratieve afwerking op vloeren en wanden en kan zowel binnen als buiten worden toegepast.

Mavrox® EP Coating 2C heeft een goed vullend vermogen, een hoge dekkraft, een snelle doorharding en een goede chemische resistentie. Behandelde oppervlakken worden slijtvast, gemakkelijk reinigbaar en bestand tegen agressieve schoonmaakmiddelen. Mavrox® EP Coating 2C bevat geen organische oplosmiddelen en is daardoor veiliger en prettiger in gebruik.

Afhankelijk van uw situatie en ondergrond kan een opbouw van verschillende Mavrox® producten noodzakelijk zijn. Aan de hand van de verwachte belasting en uw wensen kunnen onze technisch adviseurs u het beste vloersysteem adviseren. Neem daarom bij vragen direct contact op met onze technisch adviseurs.

Mavrox® is een productlijn met een uitgebreid assortiment aan hoogwaardige bouwchemische producten. Mortels, epoxy en polyurethaan vloer- en wandsystemen. Duurzame producten om diverse ondergronden voor lange tijd te beschermen en te behouden.  
Bouwchemie voor professionals!

## Toepassing

Mavrox® EP Coating 2C kan toegepast worden op betonnen en cementgebonden ondergronden.

Mavrox® EP Coating 2C wordt toegepast in kelders, winkels, supermarkten, bedrijfsruimten, magazijnen, productieruimten, balkons, levensmiddelenopslag, garages en galerijen.

## Eigenschappen

- Watergedragen en bevat geen organische oplosmiddelen
- Vergelingsorm
- Zeer chemisch resistent
- Naadloos en vloeistofdicht
- Eenvoudig te reinigen
- Stofvrij
- Zeer slijtvast

## Technische gegevens

Kleur:	Leverbaar in alle RAL kleuren in zijdeglans of zijdemat
Geur:	Product specifiek
Soortelijke gewicht:	Ca. 1,6 kg/liter
pH:	Niet van toepassing
Potlife:	ca. 35 minuten bij 15 °C
Bevat:	Epoxyharsen

## Applicatie omstandigheden

Omgevingstemperatuur:	minimaal 15°C
Ondergrondtemperatuur:	minimaal 15°C
Relatieve vochtigheid:	max. 80%

## Gebruiksaanwijzing

### Voorbehandeling

1. De ondergrond dient schoon, droog, stof- en vetvrij te zijn. Cementgebonden ondergronden moeten minimaal 28 dagen oud zijn.

2. Betonnen vloeren opruwen met een diamantschuurmachine. Zachtere vloertypes opruwen met korrel 80-100.
3. De vloer goed ontvetten met Uniclean Low Foaming
4. Eventuele gaten en scheuren repareren met Mavrox® EP Repair Mortar 2c.
5. Mavrox® EP Coating 2C heeft uitstekende hechting op goed voorbehandelde ondergronden, het gebruik van een primer is daardoor niet nodig.

Lees voor meer informatie over de voorbehandeling de expertisepagina 'Vloerconservering' op [www.mavro-int.com](http://www.mavro-int.com) of raadpleeg een van onze technisch adviseurs.

## Aanbrengen

1. Voeg de B-component toe aan de verpakking van de A-component en meng deze grondig met behulp van een boormachine en verfmenger. Met de hand mengen is niet voldoende voor vloercoatings! Meng 3 minuten op een laag toerental (300-400 rpm) om luchtinslag te voorkomen.
2. Giet het aangemaakte product in de emmer waaruit u gaat werken en roer deze voor de zekerheid nogmaals goed door.
3. Begin in een van de hoeken en werk met een kwast de hoeken en randen af.
4. Breng met een roller de coating aan in banen van ca. 1,5 m lang. Hanteer een verbruik van 200 gram per m<sup>2</sup>.
5. Werk van links naar rechts (of andersom) en overlap elke baan met een paar centimeter. Nadat een strook van 1,5 m is aangebracht rolt u deze na met een brede verfroller, hiermee voorkom je zichtbare rollerbanen, laagdikteverschil en andere oneffenheden. Herhaal dit patroon tot de hele vloer behandeld is.

## Droging

Beloopbaar: na 10 uur (bij 23° en 50% luchtvochtigheid)  
Volledig uitgehard: na 7 dagen

## Verpakking

1, 5 en 10 kg sets

## Theoretisch verbruik

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

## Praktische informatie

- Niet mengen met andere producten.
- Let op: bij buitentoepassing kan Mavrox® EP Coating 2C over tijd licht vergelen. In het bijzonder transparante en witte kleuren zijn hiervoor gevoelig. Bij buitentoepassing wordt daarom aangeraden om af te werken met een 2-componenten polyurethaan zoals Graffitiguard Permanent 2C.

## Opslag en houdbaarheid

In originele ongeopende verpakking ten minste 12 maanden houdbaar. Opslaan op een koele, vorstvrije plaats.



### Veiligheidsvoorschriften

Voorkom huid- en oogcontact, draag geschikte handschoenen, beschermende kleding en veiligheidsbril. Zorg voor voldoende ventilatie. Het is van belang dat verfstoffen niet in het milieu terecht komen. Spoel rollers en gereedschap niet uit in de wasbak. Verfafval voert u af als klein chemisch afval, ook als het is opgedroogd. Raadpleeg bij twijfel altijd het veiligheidsinformatieblad of onze R&D afdeling.



### Technische ondersteuning

Mavro is ISO 9001 gecertificeerd: jouw garantie voor kwaliteit, op het gebied van producten én advies. Onze technische adviseurs en R&D afdeling staan altijd voor je klaar. We kijken graag met je mee naar je vraagstuk of wens. Helpen je met onze producten óf bedenken de oplossing als deze nog niet bestaat. Bel, mail of kom langs.

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)

### Disclaimer

Dit productinformatieblad is bedoeld als handleiding voor het gebruik van het product en is opgesteld aan de hand van de laatste ontwikkeling en techniek. Omdat toepassing, verwerking en gebruiksomstandigheden buiten onze invloed liggen kan aan dit productinformatieblad geen rechten worden ontleend. Mavro International wijst alle aansprakelijkheid betreffende garantie en verkeerde toepassing en eventuele schade en gevolgschade nadrukkelijk af. De gebruiker blijft te allen tijde verantwoordelijk betreffende applicatie, productkeuze, toepassing en resultaat.

Uitgave: November 2021

Bij deze uitgave komen alle eerdere uitgaven te vervallen.

Artikelnummer: 57909