

MAVROX™ EP ROLLCOAT 2C

Oplosmiddelvrije 2-componenten epoxy vloercoating

PRODUCTOMSCHRIJVING

MAVROX™ EP ROLLCOAT 2C is een oplosmiddelvrije 2-componenten epoxy vloercoating met een zeer brede toepasbaarheid.

MAVROX™ EP ROLLCOAT 2C vormt een naadloze en vloeistofdichte laag met zeer goede slijtvastheid en chemische resistentie.

MAVROX™ EP ROLLCOAT 2C wordt gemakkelijk aangebracht met een roller.

MAVROX™ EP ROLLCOAT 2C is eventueel in te strooien met zilverzand of grove kwarts om een antislip afwerking te krijgen.

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 ROLLCOAT 2C wordt toegepast op betonnen en steenachtige ondergronden ter verbetering van de slijtvastheid en chemische resistentie. In het bijzonder voor vloeren met intensieve loop- en/of rijbelasting zoals werkplaatsen, magazijnen, logistieke bedrijfs- en productieruimten etc.

EIGENSCHAPPEN

- Oplosmiddelvrij
- Gemakkelijk te verwerken met rolborstel
- Zeer slijtvast
- Zeer resistent tegen chemicaliën
- Krimpvrij

TECHNISCHE GEGEVENS

Kleur:	Verkrijgbaar in een groot aantal RAL kleuren
Geur:	Product specifiek
Soortelijke gewicht:	Ca. 1,87 kg/liter
pH:	Niet van toepassing
Bevat:	Epoxyharsen
Potlife:	ca. 30 min
Verdunning:	Gebruiksklaar, niet verdunnen

APPLICATIE OMSTANDIGHEDEN

Omgevingstemperatuur:	minimaal 5°C
Ondergrondtemperatuur:	minimaal 5°C
Relatieve vochtigheid:	max. 85%

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 ROLLCOAT 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 of raadpleeg een van onze technisch adviseurs.

Aanbrengen vloercoating

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 300 – 1000 gram per m². 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 verfröller, hiermee voorkomt u zichtbare rollerbanen, laagdikteverschil en andere oneffenheden. Herhaal dit patroon tot de hele vloer behandeld is.

DROGING

Doorgedroogd:	Binnen 24 uur bij 15°C
Volledig uitgehard:	na 7 dagen

VERPAKKING

5 en 10 kg sets

THEORETISCH VERBRUIK

Verbruik ca. 2 m²/kg

PRAKTISCHE INFORMATIE

- Niet verdunnen of mengen met andere producten.
- **Optioneel:** direct na aanbrengen vol instrooien met droog zilverzand of een grovere kwarts. Na uitharden van de coating het overtollige instrooiemateriaal verwijderen en verzegelen met een tweede laag **MAVROX™** EP ROLLCOAT 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 verfresten 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

Bij MAVRO vinden wij het belangrijk dat u zo goed mogelijk geholpen wordt. Onze technische adviseurs staan daarom altijd voor u klaar. Zij kunnen u adviseren over de beste oplossingen en uitleg geven over het gebruik van een product. Twijfel vooral niet en neem direct contact op met één van onze adviseurs!

MAVRO International, Valeton 15, 5301 LW Zaltbommel
T. +31 418 680 680
E. info@mavro-int.com
W. 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: Januari 2021
Bij deze uitgave komen alle eerdere uitgaven te vervallen.

Artikelnummer: 57932