

MAVROX™ EP CASTCOAT 2C

Oplosmiddelvrije 2-componenten epoxy vloerafwerking

PRODUCTOMSCHRIJVING

MAVROX™ EP CASTCOAT 2C wordt toegepast als naadloze kunststofvloerafwerking ter verbetering van de slijtvastheid en chemische resistentie.

MAVROX™ EP CASTCOAT 2C is verkrijgbaar in een groot aantal RAL kleuren en is makkelijk te verwerken met een rolborstel of spaan.

MAVROX™ EP CASTCOAT 2C is sterk chemisch resistent tegen agressieve stoffen zoals oliën, vetten, benzine, logen en zuren.

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 CASTCOAT 2C wordt toegepast als schraaplaag of als dunne gietvloer op betonnen en andere cementgebonden ondergronden.

MAVROX™ EP CASTCOAT 2C wordt veel toegepast voor vloeren met intensieve loop- en rijbelasting zoals werkplaatsen, magazijnen, logistieke bedrijfs- en productieruimten.

EIGENSCHAPPEN

- Oplosmiddelvrij
- Gemakkelijk te verwerken met rolborstel en/of spaan
- Toepasbaar als schraaplaag of als dunne gietvloer
- Zeer slijtvast
- Zeer resistent tegen agressieve stoffen zoals oliën, vetten, benzine, zuren, logen etc.

TECHNISCHE GEGEVENS

Kleur:	Leverbaar in een groot aantal RAL kleuren
Geur:	Product specifiek
Soortelijke gewicht:	Ca. 2,05 kg/liter
pH:	Niet van toepassing
Potlife:	ca. 30 minuten
Bevat:	Epoxyharsen

APPLICATIE OMSTANDIGHEDEN

Omgevingstemperatuur:	minimaal 5°C
Ondergrondtemperatuur:	minimaal 5°C
Relatieve vochtigheid:	max. 65%

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 CASTCOAT 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

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 al het gemengde product uit langs één rand van de vloer. Ga vervolgens dicht bij de vloer zitten en schraap het product over de vloer met behulp van een vlakke spaan. Door het schrapen zullen alle oneffenheden gevuld worden met coating en zal het overtollige materiaal worden weggeschraapt.

DROGING

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

VERPAKKING

10 en 25 kg sets

THEORETISCH VERBRUIK

Verbruik ca. 300 – 500 g/m²

PRAKTISCHE INFORMATIE

- Niet verdunnen of mengen met andere producten.

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, Valetton 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: 57935