

MAVROX® EP ROLLCOAT 2C

Lösemittelfreie 2-Komponenten-Epoxid-
Bodenbeschichtung



Produktbezeichnung

Mavrox® EP Rollcoat 2C ist eine lösungsmittelfreie 2-Komponenten-Epoxid-Bodenbeschichtung mit einem sehr breiten Anwendungsspektrum.

Mavrox® EP Rollcoat 2C bildet eine nahtlose und flüssigkeitsdichte Schicht mit sehr guter Verschleiß- und Chemikalienbeständigkeit.

Mavrox® EP Rollcoat 2C lässt sich leicht mit einer Rolle auftragen. Mavrox® EP Rollcoat 2C kann mit Silbersand oder grobem Quarz abgestreut werden, um eine rutschhemmende Oberfläche zu erhalten.

Je nach Situation und Unterboden kann eine Kombination verschiedener Mavrox®-Produkte erforderlich sein. Basierend auf der zu erwartenden Belastung und Ihren Anforderungen können unsere technischen Berater das beste Fußbodensystem empfehlen. Wenn Sie Fragen haben, wenden Sie sich bitte direkt an unsere technischen Berater.

Mavrox® ist eine Produktlinie mit einem umfassenden Sortiment an hochleistungsfähigen Bauchemikalien. Mörtel, Epoxid- und Polyurethan-Boden- und Wandsysteme. Langlebige Produkte zum Schutz und zur Konservierung verschiedener Substrate für eine lange Zeit.

Bauchemie für Profis!

Anwendung

Mavrox® EP Rollcoat 2C wird auf Beton und steinigen Untergründen aufgetragen, um die Verschleißfestigkeit und chemische Beständigkeit zu verbessern. Speziell für Böden mit intensiver Geh- und/oder Fahrbelastung wie Werkstätten, Lagerhallen, Logistik- und Produktionsbereiche usw.

Features

- ⊖ Lösungsmittelfrei
- ⊖ Einfacher Auftrag mit Rollpinsel
- ⊖ Hochgradig verschleißfest
- ⊖ Hochgradig chemikalienbeständig
- ⊖ Schrumpfungsfrei

Technische daten

Farbe:	Erhältlich in einer breiten Palette von RAL-Farben
Parfüm:	Produktspezifisch
Spezifisches Gewicht:	ca. 1,87 kg/Liter
pH-Wert:	Nicht anwendbar
Enthält:	Epoxidharze
Potlife:	ca. 30 min
Verdünnung:	Gebrauchsfertig, nicht verdünnen

Einsatzbedingungen

Umgebungstemperatur:	mindestens 5°C
Substrattemperatur:	mindestens 5°C
Relative Luftfeuchtigkeit:	Max. 85 %

Benutzerhandbuch

Vor-Behandlung

1. Der Untergrund muss sauber, trocken, staub- und fettfrei sein. Zementäre Untergründe müssen mindestens 28 Tage alt sein.
2. Rauhen Sie Betonböden mit einem Diamantschleifer auf. Weiche Bodenarten mit 80-100er Körnung aufrauen.
3. Entfetten Sie den Boden gründlich mit Uniclean Low Foaming.
4. Reparieren Sie alle Löcher und Risse mit Mavrox® EP Repair Mortar 2C.
5. Mavrox® EP Rollcoat 2C hat eine ausgezeichnete Haftung auf ordnungsgemäß vorbereiteten Untergründen, daher ist die Verwendung eines Primers nicht erforderlich.
6. Für weitere Informationen zur Vorbehandlung lesen Sie die Expertenseite 'Bodenkonservierung' unter www.mavro-int.com oder wenden Sie sich an einen unserer technischen Berater.

Auftragen der Bodenbeschichtung

7. Geben Sie die B-Komponente in die Packung der A-Komponente und mischen Sie sie gründlich mit einer Bohrmaschine und einem Farbmischer. Für Bodenbeschichtungen ist ein Mischen von Hand nicht ausreichend! Mischen Sie 3 Minuten lang bei niedriger Drehzahl (300-400 U/min), um Lufteinschlüsse zu vermeiden.
8. Gießen Sie das vorbereitete Produkt in den Eimer, aus dem Sie arbeiten werden, und rühren Sie es zur Sicherheit noch einmal gut um.
9. Beginnen Sie in einer der Ecken und verwenden Sie einen Pinsel, um die Ecken und Kanten zu bearbeiten.
10. Tragen Sie die Beschichtung mit einer Rolle in Streifen von ca. 1,5 m Länge auf. Verwenden Sie 300 - 1000 Gramm pro m².
11. Arbeiten Sie von links nach rechts (oder andersherum) und überlappen Sie jeden Streifen um einige Zentimeter. Nachdem ein Streifen von 1,5 m aufgetragen wurde, rollen Sie ihn mit einer breiten Farbwalze über, dies verhindert sichtbare Walzenspuren, Schichtdickenunterschiede und andere Unebenheiten. Wiederholen Sie dieses Muster, bis der gesamte Boden behandelt worden ist.

Trocknung

Durchgetrocknet:	Innerhalb von 24 Stunden bei 15°C
Vollständig ausgehärtet:	nach 7 Tagen

Verpackung

5 und 10 kg-Sätze

Theoretischer verbrauch

Verbrauch ca. 2 m²/kg

Praktische informationen

- ⊖ Nicht verdünnen oder mit anderen Produkten mischen.
- ⊖ Optional: Unmittelbar nach dem Auftragen mit trockenem Silbersand oder grobem Quarz bestreuen. Nach dem Aushärten der Beschichtung überschüssiges Streumaterial entfernen und mit einer zweiten Schicht Mavrox® EP Rollcoat 2C versiegeln.



Lagerung und Haltbarkeit

In ungeöffneter Originalverpackung mindestens 12 Monate. Kühl und frostfrei lagern.

Sicherheitsvorschriften

Vermeiden Sie Haut- und Augenkontakt, tragen Sie geeignete Handschuhe, Schutzkleidung und Schutzbrille. Sorgen Sie für ausreichende Belüftung. Es ist wichtig, dass Lackreste nicht in die Umwelt gelangen. Spülen Sie Rollen und Werkzeuge nicht im Spülbecken ab. Lackabfälle sind, auch wenn sie trocken sind, als chemische Kleinabfälle zu entsorgen. Ziehen Sie im Zweifelsfall immer das Sicherheitsdatenblatt oder unsere F&E-Abteilung zu Rate.



Technische Unterstützung

Mavro ist ISO 9001-zertifiziert: Ihre Garantie für Qualität, sowohl bei den Produkten als auch bei der Beratung. Unsere technischen Berater und unsere F&E-Abteilung stehen Ihnen jederzeit zur Verfügung. Wir sind gerne bereit, Ihr Problem oder Ihren Wunsch mit Ihnen zu besprechen. Wir helfen Ihnen mit unseren Produkten oder denken uns eine Lösung aus, wenn es sie noch nicht gibt. Rufen Sie an, schicken Sie eine E-Mail oder kommen Sie vorbei.

Mavro International, Heksekamp 1, 5301 LX Zaltbommel

T. +31 418 680 680

E. info@mavro-int.com

W. www.mavro-int.com

Haftungsausschluss

Dieses Produktdatenblatt ist als Leitfaden für die Verwendung des Produkts gedacht und wurde auf der Grundlage der neuesten Entwicklungen und Techniken erstellt. Da Anwendung, Verarbeitung und Einsatzbedingungen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten liegen, können aus diesem Produktinformationsblatt keine Rechte abgeleitet werden. Mavro International lehnt ausdrücklich jede Haftung für Gewährleistung und fehlerhafte Anwendung, sowie für Schäden und Folgeschäden ab. Der Anwender bleibt zu jeder Zeit verantwortlich für die Anwendung, die Auswahl des Produktes, die Anwendung und das Ergebnis.

Ausgabe: Januar 2021

Mit dieser Ausgabe verfallen alle vorherigen Ausgaben.

Artikel-Nummer: 57932