

MAVROX® EP COATING 2C

Wasserbasierte 2-Komponenten-Epoxid-
Bodenbeschichtung



Produktbezeichnung

Mavrox® EP Coating 2C wird als dekorativer Abschluss auf Böden und Wänden verwendet und kann sowohl im Innen- als auch im Außenbereich eingesetzt werden.

Mavrox® EP Coating 2C hat gute Fülleigenschaften, hohes Deckvermögen, schnelle Aushärtung und gute Chemikalienbeständigkeit. Die behandelten Oberflächen sind verschleißfest, leicht zu reinigen und resistent gegen aggressive Reinigungsmittel.

Mavrox® EP Coating 2C enthält keine organischen Lösungsmittel und ist daher sicherer und angenehmer in der Anwendung.

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 Coating 2C kann auf Beton und zementgebundenen Untergründen angewendet werden.

Mavrox® EP Coating 2C wird in Kellern, Geschäften, Supermärkten, Geschäftsräumen, Lagerhallen, Produktionsbereichen, Balkonen, Lebensmittelagern, Garagen und Galerien eingesetzt.

Features

- ☞ Auf Wasserbasis und enthält keine organischen Lösungsmittel
- ☞ Vergleichsarm
- ☞ Sehr chemikalienbeständig
- ☞ Nahtlos und flüssigkeitsdicht
- ☞ Leicht zu reinigen
- ☞ Staubfrei
- ☞ Hochgradig verschleißfest

Technische daten

Farbe:	Erhältlich in allen RAL-Farben in Seide oder Seidenmatt
Parfüm:	Produktspezifisch
Spezifisches Gewicht:	ca. 1,6 kg/Liter
pH-Wert:	Nicht anwendbar
Potlife:	Ca. 35 Minuten bei 15 °C
Enthält:	Epoxidharze

Einsatzbedingungen

Umgebungstemperatur:	mindestens 15°C
Substrattemperatur:	mindestens 15°C
Relative Luftfeuchtigkeit:	Max. 80%

Benutzerhandbuch

Vor-Behandlung

1. Der Untergrund muss sauber, trocken, staub- und fettfrei sein. Zementäre Untergründe müssen mindestens 28 Tage alt sein.
2. Rauen 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 Coating 2C hat eine ausgezeichnete Haftung auf ordnungsgemäß vorbehandelten Untergründen, so dass die Verwendung einer Grundierung nicht erforderlich ist.

Weitere Informationen zur Vorbehandlung finden Sie auf der Expertenseite "Bodenvorbereitung" unter www.Mavro-int.com oder lassen Sie sich von einem unserer technischen Berater beraten.

Installieren Sie

6. 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 Luftpneinschlüsse zu vermeiden.
7. Gießen Sie das vorbereitete Produkt in den Eimer, aus dem Sie arbeiten werden, und rühren Sie es zur Sicherheit noch einmal gut um.
8. Beginnen Sie in einer der Ecken und verwenden Sie einen Pinsel, um die Ecken und Kanten zu bearbeiten.
9. Tragen Sie die Beschichtung mit einer Rolle in Streifen von ca. 1,5 m Länge auf. Verwenden Sie 200 Gramm pro m².
10. 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

Begehbar nach 10 Stunden (bei 23° und 50% Luftfeuchtigkeit)
Vollständig ausgehärtet: nach 7 Tagen

Verpackung

1, 5 und 10 kg-Sätze

Theoretischer verbrauch

Verbrauch 5 m²/kg

Praktische informationen

- ☞ Nicht mit anderen Produkten mischen

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: 57909