

# MAVROX® PU TOPCOAT 1C

Hochwertige 1-Komponenten-Beschichtung auf Basis von feuchtigkeitshärtendem Polyurethan



## Produktbezeichnung

Mavrox® PU Topcoat 1C ist eine lösungsmittelfreie, transparente Einkomponentenbeschichtung auf Basis von feuchtigkeitshärtendem Polyurethan.

Mavrox® PU Topcoat 1C ist eine sehr starke, harte und chemikalienbeständige Beschichtung, die sich besonders als Anti-Graffiti-Beschichtung und als verschleißfeste Dichtungsschicht eignet.

Mavrox® PU Topcoat 1C ergibt eine transparente, matte Oberfläche.

Mavrox® PU Topcoat 1C kann mit einem Anti-Rutsch-Korn oder -Pulver bestreut werden, um eine rutschfeste Oberfläche zu erhalten.

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® PU Topcoat 1C wird als äußere Abdichtungsschicht auf Mavrox® Bodenbeschichtungen oder Estrichen in stark beanspruchten Umgebungen verwendet.

Mavrox® PU Topcoat 1C ist auch besonders geeignet als transparenter Schutz für Kunstwerke und Wandmalereien.

## Features

- Geruchlos
- Innen- und Außeneinsatz
- Ausgezeichnete chemische Beständigkeit
- Hochgradig verschleißfest
- Sehr hoher Feststoffanteil
- Sehr gute Haftung auf verschiedenen Substraten
- Lösungsmittelfrei

## Technische daten

Farbe:	Transparent-matt
Geruch:	Geruchsneutral
Spezifisches Gewicht:	ca. 1,15 kg/Liter
pH-Wert:	Nicht anwendbar
Enthält:	Isocyanate

## Einsatzbedingungen

Umgebungstemperatur:	maximal 30°C, minimal 10°C
Temperatur des Substrats:	maximal 30°C, minimal 10°C
Relative Luftfeuchtigkeit:	Max. 85% und 3°C über Taupunkt

## Benutzerhandbuch

- Der Untergrund muss sauber, trocken, staub- und fettfrei sein. Zementäre Untergründe müssen mindestens 28 Tage alt sein. Entfernen Sie lose Partikel, Fett, Schmutz, etc. von alten und verschmutzten Untergründen.
- Stark saugende Oberflächen mit Mavrox® Concrete Primer vorbehandeln.
- Tragen Sie Mavrox® PU Topcoat 1C unverdünnt mit einer kurzhaarigen Filzrolle in einer Schichtdicke von maximal 100 Mikrometern auf.

- Mavrox® PU Topcoat 1C ist sehr empfindlich gegenüber Feuchtigkeit. Schließen Sie die Verpackung während der Anwendung und tauschen Sie die Walze und den Walzenbehälter alle 30 Minuten aus. Bewahren Sie nicht mehr Produkt in der Rollenwanne auf, als innerhalb dieser 30 Minuten aufgetragen werden kann.

## Trocknung

Staubtrocken:	1 - 1,5 Stunden
Durchgetrocknet:	ca. 6 - 8 Stunden
Lackierbarkeit:	10 - 14 Stunden
Vollständig ausgehärtet:	nach 3 Tagen

## Verpackung

5 kg

## Theoretischer verbrauch

Verbrauch 10 - 12 m<sup>2</sup>/kg je nach Saugfähigkeit und Porosität des Untergrundes. Nicht mehr als 100 ml/m<sup>2</sup> auftragen.

## Praktische informationen

- Nicht verdünnen oder mit anderen Produkten mischen.
- Überschreiten Sie nicht die empfohlene Schichtdicke. Verwenden Sie maximal 100 ml/m<sup>2</sup>.
- Sorgen Sie bei der Verarbeitung für ausreichende Belüftung oder tragen Sie Atemschutz (nach EN140 mit Typ A oder besser).

## Lagerung und haltbarkeit

In ungeöffneter Originalverpackung mindestens 12 Monate. An einem gut belüfteten, trockenen, kühlen und frostfreien Ort lagern. Angebrochene Gebinde sind nur begrenzt haltbar.

## Sicherheitsvorschriften

Vorsicht: enthält Isocyanat. Sehr schädlich beim Einatmen. Einatmen, Haut- und Augenkontakt vermeiden, geeignete Handschuhe, Schutzkleidung und Schutzbrille tragen. Verwenden Sie dieses Produkt nur im Freien oder in gut belüfteten Bereichen. Konsultieren Sie vor der Verwendung das Sicherheitsdatenblatt oder unsere F&E-Abteilung.



## 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](mailto:info@mavro-int.com)

W. [www.mavro-int.com](http://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: Juli 2020

Mit dieser Ausgabe verfallen alle vorherigen Ausgaben.

Artikel-Nummer: 57712