

MAPEFLOOR FINISH 630

Zweikomponenten-Acrylversiegelung in wässriger Dispersion für Betonböden, Ultratop und Ultratop Living



ANWENDUNGSBEREICH

Mapefloor Finish 630 ist speziell geeignet als transparente Versiegelung auf zementären Bodenspachtelungen vom Typ Ultratop oder Ultratop Living, sowie als Staub- und Ölschutz auf Betonböden.

Anwendungsbeispiele

- Transparente Versiegelung auf **Ultratop** oder **Ultratop Living** Böden in gewerblich oder privat genutzten Bereichen.
- Als transparenter Staubschutz für Betonböden mit leichter gewerblicher Nutzung und niedrigem Verkehrsaufkommen, widersteht auch gelegentlichem Auftreten von nicht aggressiven Flüssigkeiten.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Mapefloor Finish 630 ist eine zweikomponentige, transparente Versiegelung in wässriger Dispersion, welche in den Forschungslaboratorien der MAPEI entwickelt wurde. Sie verleiht der behandelten Oberfläche gute mechanische Eigenschaften und ist resistent gegen gelegentliche Einflüsse von nicht aggressiven, chemische Flüssigkeiten. Mapefloor Finish 630 wird mittels Rolle oder im Airless-Spritzverfahren in einer Schichtstärke von 60-100 µm appliziert. Nach dem Trocknen bietet Mapefloor Finish 630 folgende Vorteile:

- Bessere Abriebfestigkeit der behandelten Oberfläche;
- Verbesserung der chemischen Widerstandsfähigkeit;
- Geringere Saugfähigkeit von Wasser und Öl.

WICHTIGE HINWEISE

- Nicht mehr als 100 g/m² pro Auftrag applizieren. Zuviel Material kann die Oberflächenstruktur beeinflussen.
- Mapefloor Finish 630 nicht auf staubige, brüchige oder nicht tragfähige Untergründe applizieren.
- Mapefloor Finish 630 nicht auf verschmutzte, öl- oder fetthaltige Untergründe anwenden.
- Nach dem Mischen der zwei Komponenten das Produkt innerhalb 1 Stunde verarbeiten.
- Mapefloor Finish 630 ist vor Frost zu schützen.
- Produkt bei Temperaturen über +10°C und bei +3°C über dem Taupunkt verarbeiten.

ANWENDUNGSRICHTLINIEN

Untergrundvorbereitung

Oberflächen aus Ultratop oder Ultratop Living

mit Mapefloor Finish 630 behandelt werden, sollten in einem einwandfreien Zustand und frei von losen Teilen, Staub, Schmutz, Öl und anderen haftungsmindernden Teilen sein. Je nach Temperatur und Schichtdicke von **Ultratop** muss mindestens 48 Stunden gewartet werden, bevor die Deckversiegelung Mapefloor Finish 630 aufgetragen werden kann. Die Oberfläche ist anzuschleifen und der Staub mit einem Industriesauger abzusaugen. Untergrund vor dem Auftragen

der Versiegelung mit Wasser gründlich reinigen. Anschliessend **Mapefloor Finish 630** auf den noch mattfeuchten Untergrund auftragen, um eine hohe Haftung und eine einheitliche Oberfläche zu gewährleisten.

Betonoberflächen

die mit **Mapefloor Finish 630** behandelt werden, sollten in einem einwandfreien Zustand und frei von losen Teilen, Staub, Schmutz, Öl und anderen haftungsmindernden Teilen sein. Die Oberfläche ist anzuschleifen und der Staub mit einem Industriesauger abzusaugen. Untergrund vor dem Auftragen der Versiegelung mit Wasser gründliche reinigen.

Anschliessend **Mapefloor Finish 630** auf den noch mattfeuchten Untergrund auftragen, um eine hohe Haftung und eine einheitliche Oberfläche zu gewährleisten.

Anmischen

Mapefloor Finish 630 wird in zwei vordosierten Gebinden geliefert. Zum Anmischen den Inhalt von Komp. B in den Behälter der Komp. A (Verhältnis 0,15 : 10) geben und mit einem Rührwerk mit niedriger Drehzahl sorgfältig und homogen mischen (es darf keine Schaumbildung entstehen). Nur Mengen mischen, die in 1 Stunde verarbeitet werden können.

Verarbeitung

Mapefloor Finish 630 wird mit einer Mohairolle, einem Wischmob oder im Airless-Spritzenverfahren aufgetragen. Es müssen immer zwei Aufträge ausgeführt werden, dies gilt für Beton- und **Ultratop** oder **Ultratop Living** Flächen.

Reinigung

Im frischen Zustand mit ausreichend Wasser reinigen. Nach der Aushärtung kann **Mapefloor Finish 630** nur noch mechanisch entfernt werden.

VERBRAUCH

0,15-0,20 kg/m² für 2 Aufträge. Je nach Beschaffenheit des Untergrundes.

LIEFERFORM

Kit zu 20,3 kg:
Komponente A = 2 x 10 kg;
Komponente B = 2 x 150 g.

LAGERUNG

12 Monate im ungeöffneten Originalgebinde, trocken gelagert, bei Temperaturen von +12°C bis +30°C. Vor Frost schützen.

SICHERHEITSHINWEISE FÜR DIE VORBEREITUNG UND ANWENDUNG

Mapefloor Finish 630 Komponente A ist ungefährlich.

Komponente B ist gesundheitsschädlich und kann zu schweren Augenschäden und auch Hautreizungen bei sensiblen Personen führen. Irreversibler Schaden möglich. Während der Anwendung empfehlen wir die Atemwege zu schützen und Schutzhandschuhe und Schutzbrillen zu tragen.

Weitere Hinweise zur sicheren Anwendung unserer Produkte können der letzten Version des Sicherheitsdatenblattes entnommen werden.

PRODUKT FÜR DEN BERUFSMÄSSIGEN GEBRAUCH.

TECHNISCHE DATEN (Richtwerte)

PRODUKTMERKMALE		
	Komponente A	Komponente B
Farbe:	milchig	transparent
Konsistenz:	flüssig	flüssig
Dichte (g/cm ³):	1,019	1,066
Viskosität nach Brookfield (mPa·s):	20 (Spindel 1 - 100 UpM)	300 (Spindel 2 - 50 UpM)
Kennzeichnung nach:		

- GISCODE:

GE10

GE0

Weitere Hinweise können dem Sicherheitsdatenblatt entnommen werden

ANWENDUNGSDATEN (bei +23°C und 50% rel. Luftfeuchte)

Mischungsverhältnis:	Komp. A : Komp. B = 10 : 0,15
Farbe der Mischung:	milchig transparent
Konsistenz der Mischung:	fluid
Festkörperanteil (3 h - +105°C) (%):	23
Dichte der Mischung (kg/m ³):	1,028
Viskosität der Mischung (mPa·s):	25 (Spindel 1 - 100 UpM)
Topfzeit der Mischung:	1 Std
Oberflächentemperatur	von +12°C bis +30°C
Überbeschichtbar:	nach 6-8 h bei +23°C
Staubtrocken bei +23°C und 50% rel. LF	nach 2 Std.

ENDEIGENSCHAFTEN

Taber-Test (Schleifscheibe CS17 - 1.000 g - 500 Zyklen) nach 7 Tagen bei +23°C (mg):	65
Begehbarkeit bei +23°C und 50% rel. LF:	24 Std.
Aushärtezeit:	4 Tage

N.B.

Obige Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Die außerhalb unseres Einflusses stehenden Arbeitsbedingungen und die Vielzahl der unterschiedlichen Materialien schließen einen Anspruch aus diesen Angaben aus. Im Zweifelsfalle empfehlen wir, ausreichende Eigenversuche durchzuführen. Eine Gewährleistung kann nur für die stets gleich bleibende Qualität unserer Produkte übernommen werden.

Die aktuellste Version des technischen Merkblatts erhalten Sie auf unserer Homepage unter www.mapei.com. Die vergangenen Versionen verlieren ihre Gültigkeit.

2109-11-2012

Die Vervielfältigung der hier veröffentlichten Texte, Fotos und Illustrationen ist untersagt und bedarf der vorherigen Genehmigung durch MAPEI

