



# Ultracoat Easy Plus

**Sehr emissionsarmer, einkomponentiger, wasserbasierter Polyurethanlack mit hoher Verschleiß- und Abriebfestigkeit für Holzböden. Geeignet für Böden mit hoher Belastung**



## ANWENDUNGSBEREICH

Hoch schützender, verschleiß- und abriebfester Lack sowohl für neu erstellte als auch zu renovierende, geschliffene Parkettböden in Wohn- und Gewerbebereichen bei hohen Belastungen.

## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

**Ultracoat Easy Plus** ist ein einkomponentiger, wasserbasierter Polyurethanlack bestehend aus aliphatischen (vergilbt nicht) Polyurethan-Polykarbonat-Harzen, modifiziert mit Polyacrylaten. Das Material zeichnet sich durch eine hervorragende Widerstandsfähigkeit gegenüber Abrieb und Kratzspuren, eine hohe Transparenz sowie ein hohes Deckvermögen aus. Im Vergleich zu herkömmlichen wasserbasierten Produkten unterscheidet sich **Ultracoat Easy Plus** ästhetisch durch eine hohe Transparenz und der natürlichen Farbgebung des Parketts. **Ultracoat Easy Plus** ist lösemittelfrei und lieferbar in stumpfmatt (Glanzgrad 10), matt (Glanzgrad 30) und seidenmatt (Glanzgrad 60).

## WICHTIGE HINWEISE

- **Ultracoat Easy Plus** nicht bei Temperaturen unter +10°C verwenden.
- Nicht im Außenbereich verwenden.
- Nicht als Decklack auf Parkett in besonders hoch belasteten Objekten oder Bereichen (Öffentliche Gebäude, Einkaufszentren, Flughäfen, etc.) verwenden.
- Vor dem Gebrauch das Produkt an die Temperaturen des Verarbeitungsbereiches akklimatisieren lassen.
- Nur saubere Lackwannen und Werkzeuge verwenden.
- Bei Verwendung auf Exotenhölzern oder Parkett mit hohem Farbstoffanteil (z. B. Tannin) ist im Vorfeld die Eignung auf einer kleinen Fläche zu prüfen oder eine Grundierung der **Ultracoat**-Linie zu verwenden.
- Rückstände von Vorbereitungsmaßnahmen sind restlos zu entfernen, so dass eine geeignete Oberfläche vorliegt.
- Bei der Verarbeitung sind die erforderlichen raumklimatischen Bedingungen zu beachten.
- Lackierte Flächen sind innerhalb der ersten 3 Stunden nach dem Auftrag vor direkter Sonneneinstrahlung und Zugluft zu schützen.
- Innerhalb einer Fläche oder bei angrenzenden Flächen keine unterschiedlichen Chargen verwenden.

- Nicht verarbeitete Produktreste nicht wieder in das Originalgebinde zurück füllen.
- Nach dem Öffnen des Gebindes den Inhalt schnellstmöglich verarbeiten.
- Bei hohen Temperaturen und geringen relativen Raumluftfeuchten wird empfohlen, das Produkt mit maximal 10% Wasser oder **Ultracoat EL** zu verdünnen.
- Vor Frost schützen. Für den Transport bei niedrigen Temperaturen temperierte Fahrzeuge verwenden.

## ANWENDUNGSRICHTLINIEN

### Untergrundvorbereitung

Das Parkett ist mit einer Fugenkittlösung der **Ultracoat**-Linie (Produktinformation beachten) zu kitteln, abzuschleifen und abzusaugen.

### Vorbereitung

**Ultracoat Easy Plus** ist gebrauchsfertig. Vor der Anwendung gut aufschütteln. Das Sieb in den Aufsatz des Gebindes einsetzen und das Material in den mitgelieferten Folien-Einsatz geben. Vor dem Verschließen des Gebindes das Sieb aus dem Aufsatz wieder entfernen und mit Wasser reinigen. Vor dem Auftrag das Material 5-10 Minuten ruhen lassen. Das Produkt kann bis maximal 10% mit sauberem Wasser oder **Ultracoat EL** verdünnt werden.

### Verarbeitung

#### Anwendung als Grundierung

Der Auftrag von **Ultracoat Easy Plus** bzw. einer Grundierung der **Ultracoat**-Linie erfolgt mittels Flächenstreicher oder **Ultracoat Roller Plus**. Bei Verwendung von **Ultracoat Easy Plus** nach frühestens 8 Stunden die Oberfläche mit **Ultracoat SR 180/220** Schleifgitter anschleifen, den Schleifstaub gründlich entfernen. Bei Verwendung einer Grundierung der **Ultracoat**-Linie Produktinformationen beachten.

#### Anwendung als Lack

Auftragen einer Lackschicht von **Ultracoat Easy Plus** mittels Flächenstreicher oder **Ultracoat Roller Finish**. Nach frühestens 2 Stunden, jedoch innerhalb von 5 Stunden Trocknungszeit die nächste Lackschicht auftragen. Erfolgt der Auftrag des Decklackes

# Ultracoat Easy Plus



TECHNISCHE DATEN	
<b>KENNDATEN DES PRODUKTS</b>	
<b>Konsistenz:</b>	flüssig
<b>Farbe:</b>	weißlich
<b>Viskosität (Ø3 Ford Becher):</b>	40 ± 1 Sek. (10 Gloss) - 35 ± 1 Sek. (30 Gloss) - 32 ± 1 Sek. (60 Gloss)
<b>Dichte (g/cm³):</b>	1,045 ± 0,005 (10 Gloss) - 1,040 ± 0,005 (30 Gloss) - 1,038 ± 0,005 (60 Gloss)
<b>Kennzeichnung nach</b> - GISCODE: - EMICODE: - VOC-Gehalt:	W1 EC 1 70 g/l Weitere Sicherheitshinweise können dem Sicherheitsdatenblatt entnommen werden
<b>ANWENDUNGSDATEN (bei +23°C und 50% rel. Luftfeuchte)</b>	
<b>Staubtrocken:</b>	nach ca. 20 Minuten
<b>Begehbar:</b>	nach 35-40 Minuten
<b>Maximale Verdünnung (Dir. 2004/42/EC):</b>	10% mit sauberem Wasser oder mit <b>Ultracoat EL</b>
<b>Schleifbar:</b>	nach ca. 8 Stunden
<b>Überlackierbar ohne Zwischenschliff:</b>	nach frühestens 2 Stunden, und innerhalb von 5 Stunden
<b>Belastbar:</b>	nach 36-48 Stunden
<b>ENDEIGENSCHAFTEN</b>	
<b>Kratzfestigkeit nach ÖNORM C 2354:</b>	Beanspruchungsklasse C
<b>Hafffestigkeit nach ÖNORM C 2354:</b>	Beanspruchungsklasse C
<b>Chemische Beständigkeit nach ÖNORM C 2354:</b>	Beanspruchungsklasse C
<b>Verformbarkeit nach ÖNORM C 2354:</b>	Beanspruchungsklasse C
<b>Verschleißverhalten nach TABER (Schleifscheibe CS10-1000 g - 1000 Umdrehungen) als Gewichtsverlust (g):</b>	18 mg
<b>Glanzgrade:</b>	stumpfmatt (10°), matt (30°), seidenmatt (60°)

nach mehr als 5 Stunden, ist die Oberfläche mit **Ultracoat SR 220** anzuschleifen und der Schleifstaub gründlich abzusaugen. Auf einen gleichmäßigen Auftrag ist zu achten.

#### Reinigung

Rückstände von **Ultracoat Easy Plus** sind von Werkzeugen und Händen im frischen Zustand mit Wasser zu entfernen. Nach Aushärtung ist der Lack nur noch mechanisch entfernbar.

#### VERBRAUCH

Als Grundierung: 80-120 ml/m<sup>2</sup> je Auftrag  
Als Lack: 50-70 ml/m<sup>2</sup> je Auftrag.

#### LIEFERFORM

Kunststoffgebinde à 5 Liter.

#### LAGERUNG

12 Monate im ungeöffneten Originalgebinde bei trockener und frostfreier (> +5°C) Lagerung.

#### VORSICHTS- UND SICHERHEITSHINWEISE

**Ultracoat Easy Plus** ist nicht kennzeichnungspflichtig gemäß Gefahrstoffverordnung bzw. den europäischen Einstufungskriterien für Gemische. Es wird empfohlen, bei der Verarbeitung Schutzhandschuhe und -brille zu tragen und die beim Umgang mit Baustoffen/Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen zu ergreifen. Weitere Hinweise zur sicheren Anwendung unserer Produkte können der letzten Version des Sicherheitsdatenblattes entnommen werden.

#### ENTSORGUNG

Gebinde tropffrei entleeren. Gebinde und Produktreste sind gemäß den örtlichen Richtlinien zu entsorgen.

PRODUKT FÜR DEN BERUFSMÄSSIGEN GEBRAUCH.

#### 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 gleichbleibende Qualität unserer Produkte übernommen werden.*

Die aktuellste Version des technischen Merkblatts erhalten Sie auf unserer Homepage unter [www.mapei.com](http://www.mapei.com). Die vergangenen Versionen verlieren ihre Gültigkeit.



Dieses Symbol kennzeichnet sehr emissionsarme und schadstofffreie MAPEI-Qualitätsprodukte, lizenziert durch die GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.).



Unser Beitrag für die Umwelt  
Die MAPEI Produkte unterstützen Architekten und Projektentwickler bei der Realisierung innovativer LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) zertifizierter Bauwerke, übereinstimmend mit den Vorgaben des U.S. Green Building Council.

**Alle relevanten Referenzen zum Produkt sind auf Anfrage oder im Internet unter [www.mapei.com](http://www.mapei.com) erhältlich**