



MAPEI

Ultracoat Easy Plus

Sehr emissionsarmer (EMICODE EC1), einkomponentiger, wasserbasierter, 100% Polyurethanlack mit hoher Verschleiß- und Abriebfestigkeit für Holzböden. Geeignet für Böden mit mittlerer bis 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 100% Polyurethanlack bestehend aus aliphatischen (vergilbt nicht) Polyurethanharzen und einem selbstvernetzenden Härtingssystem für eine bessere Widerstandsfähigkeit gegenüber Absatzspuren. Das Material zeichnet sich durch 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 matt (Glanzgrad 10), seidenmatt (Glanzgrad 30) und seidenglänzend (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.

- Nur saubere Lackwannen und Werkzeuge verwenden.
- Bei Verwendung auf Parkett mit hohem Farbstoffanteil (z. B. Tannin) ist im Vorfeld die Eignung auf einer kleinen Fläche zu prüfen oder **Ultracoat Universal Base** oder **Ultracoat Premium Base** zu verwenden.
- Rückstände von Vorbereitungsmaßnahmen sind restlos zu entfernen, so dass eine geeignete Oberfläche vorliegt.
- Lackierte Flächen sind innerhalb der ersten 3 Stunden nach dem Auftrag vor direkter Sonneneinstrahlung und Zugluft zu schützen.
- Nicht verarbeitete Produktreste nicht wieder in das Originalgebinde zurück füllen.
- Nach dem Öffnen des Gebindes den Inhalt schnellst möglich verarbeiten.
- Bei hohen Temperaturen und geringen relativen Raumluftfeuchten wird empfohlen, das Produkt mit maximal 10 % Wasser (Dir. 2004/42/CE) oder **Ultracoat EL** zu verdünnen.
- **Vor Frost und Hitze schützen. Für den Transport bei niedrigen Temperaturen temperierte Fahrzeuge verwenden.**

Ultracoat Easy Plus



TECHNISCHE DATEN (typische Werte)	
KENNDATEN DES PRODUKTS	
Konsistenz:	flüssig
Farbe:	weißlich
Viskosität (Ø3 Ford Becher):	40 ± 1 Sek. (10 Gloss) – 35 ± 1 Sek. (30 Gloss) – 32 ± 1 Sek. (60 Gloss)
Dichte (g/cm ³):	1,045 ± 0,005 (10 Gloss) – 1,040 ± 0,005 (30 Gloss) – 1,038 ± 0,005 (60 Gloss)
Kennzeichnung nach – GISCODE: – EMICODE:	W2+ EC 1
ANWENDUNGSDATEN (bei +23°C und 50% rel. Luftfeuchte)	
Staubtrocken:	nach ca. 20 Minuten
Begehbar:	nach 35-40 Minuten
Maximale Verdünnung (Dir. 2004/42/EC):	10 % mit sauberem Wasser oder mit Ultracoat EL
Schleifbar:	nach ca. 8 Stunden
Überlackierbar ohne Zwischenschliff:	nach frühestens 2 Stunden, und innerhalb von 5 Stunden
Belastbar:	nach 36-48 Stunden
ENDEIGENSCHAFTEN	
Kratzfestigkeit nach ÖNORM C 2354:	Beanspruchungsklasse C
Chemische Beständigkeit nach ÖNORM C 2354:	1 B
Verformbarkeit nach ÖNORM C 2354:	1 C
Verschleißverhalten nach TABER (Schleifscheibe CS10-1000 g - 1000 Umdrehungen) als Gewichtsverlust (g):	18 mg
Glanzgrade:	matt (10°), seidenmatt (30°), seidenglänzend (60°)

ANWENDUNGSRICHTLINIEN

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.

Verarbeitung

Das Parkett mit grobem und feinem Schleifpapier schleifen, absaugen und mit **Ultracoat**

Binder oder **Ultracoat Aqua Plus** (Produktinformation beachten) kittend, abschleifen und absaugen.

Der Auftrag von **Ultracoat Easy Plus** bzw. einer Grundierung der **Ultracoat**-Linie erfolgt mittels **Ultracoat Roller T10**. 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.

Auftragen einer Lackschicht von **Ultracoat Easy Plus** mittels **Ultracoat Roller T5**. Wenn 3 Schichten aufgetragen werden, nach frühestens 2 Stunden, jedoch innerhalb von 5 Stunden Trocknungszeit die nächste Lackschicht auftragen. Erfolgt der Auftrag des Decklackes 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 im frischen Zustand mit Wasser zu entfernen. Nach Aushärtung ist der Lack nur noch mechanisch entfernbar.

VERBRAUCH

Als Grundierung: 80–100 ml/m² je Auftrag
Als Lack: 50-70 ml/m² je Auftrag.

LIEFERFORM

Kunststoffgebinde à 5 Liter, 2 x 5 Liter im Karton.

LAGERUNG

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

VORSICHTS- UND SICHERHEITSHINWEISE

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

PRODUKT FÜR DEN BERUFSMÄSSIGEN GEBRAUCH.

HINWEIS

Die Angaben in diesem Merkblatt zu den Produkteigenschaften und der Verarbeitung entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und Erfahrungen sowie unserer Entwicklung unter standardisierten Bedingungen.

Sie können jedoch keine Zusicherung von Eigenschaften oder Garantie der Eignung des

Produkts für den Einzelfall darstellen. Bei der Produkthanwendung sind immer die konkreten Umstände und aktuellen Gegebenheiten der Baustelle zu beachten. Vor der Anwendung unserer Produkte soll der Verwender daher deren Anwendung testen und sich von ihrer Eignung überzeugen. Die Verantwortung für die richtige Verwendung und Ausführung liegt ausschließlich beim Anwender.

Die aktuellste Version des technischen Merkblattes erhalten Sie unter www.mapei.com.

RECHTLICHE HINWEISE

Der Inhalt aus diesem technischen Merkblatt darf in andere projektbezogene Dokumente kopiert werden, aber durch das hieraus entstehende neue Dokument werden die Anforderungen des technischen Merkblattes, welches zum Zeitpunkt der Verarbeitung des MAPEI-Produktes gültig ist, weder abgeändert noch ersetzt. Die aktuellste Version des technischen Merkblattes können Sie unter www.mapei.com herunterladen. Die früheren Versionen verlieren ihre Gültigkeit.

JEDE ABÄNDERUNG DES TEXTES ODER DER ANFORDERUNGEN, DIE IN DEM TECHNISCHEN MERKBLATT ENTHALTEN SIND ODER AUS DIESEM ABGELEITET WERDEN, FÜHREN ZUM AUSSCHLUSS DER VERANTWORTUNG VON MAPEI.



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

Alle relevanten Referenzen zum Produkt sind auf Anfrage oder im Internet unter www.mapei.com erhältlich

Ultracoat Easy Plus



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

4617-09-2021