

## HD-LED WOOD FINISH *ULTRA MATT* 1880-0045

### Produktbeschreibung

Das HD LED WOOD FINISH *ULTRA MATT* ist ein hochwertiges, mattes Finish für Profis, das unter LED-Strahlern sofort aushärtet. Mit zwei Aufträgen entsteht eine offenporige, besonders strapazierfähige Oberfläche (resistent gegen Wein, Kaffee etc. nach DIN EN 12720). Das Produkt ist sicher für Mensch und Tier (DIN 53160/71.3) und ideal für Böden, Treppen und Möbel.

### Anwendungsgebiet

Das HD-LED-WOOD FINISH ist die ideale Lösung für alle Projekte, bei der maximale Strapazierfähigkeit und minimale Ausfallzeiten entscheidend sind. Dank der LED-Technologie ist die Oberfläche nach zwei Aufträgen und der Bestrahlung sofort voll belastbar.

Holzfußböden & Treppen: Perfekt für Parkett und Massivholzdielen, die direkt nach der Bearbeitung wieder begangen werden müssen.

Möbelbau & Innenausbau: Hochwertiges, mattes Finish für Tische, Arbeitsplatten und Schränke.

Öffentliche Objekte: Ideal für Ladenbau, Gastronomie, Hotels oder Büros, da Renovierungen ohne lange Sperrzeiten (z. B. über Nacht) abgeschlossen werden können.

Kinderspielzeug & Wohnbereich: Dank der Zertifizierungen (EN 71.3 / DIN 53160) absolut unbedenklich für sensible Bereiche.

### Zertifikate, Normen & Produkteigenschaften



DIN EN 71-3 (Sicherheit von Spielzeug - Migration bestimmter Elemente)

DIN 68861-1B (Beständigkeit von Möbeloberflächen)

Entspricht der Decopaint- / VOC-Richtlinie

### GISCODE

-

### Technische Daten

Viskosität: 10 - 12 Sek. im DIN 6 Becher / 20 °C

## UNTERGRUND

Die Holzoberfläche muss sauber, trocken und frostfrei sein (maximale Holzfeuchte: 12 %).

Altanstriche: Alte Farb- und Lackanstriche müssen vollständig entfernt werden.

Die Holzoberfläche muss sauber, trocken und frostfrei sein (maximale

Alle Angaben entsprechen dem aktuellen technischen Stand. Eine Gewähr und Rechtsverbindlichkeit kann hieraus nicht abgeleitet werden.  
Heidelberg Coatings Dr. Rentzsch GmbH • Kurpfalzring 100a • 69123 Heidelberg • GERMANY • Tel.: +49(0)6221/7485-0

Holzfeuchte: 12 %).

## VERARBEITUNG

Schleifvorgang für das perfekte Finish

Für ein optimales HD-LED Wood Finish ist ein sorgfältiger Schliff entscheidend:

Farbloser Endschliff: Fußböden P100–120 / Möbel P120–150.

Farbiger/Natural Endschliff: Fußböden: Mind. P100 (für intensive Farbe und Trittsicherheit).

Bei Bedarf maximal 10% HD-LED PERFORMANCE THINNER zugeben.

Achtung: bei tiefen Rissen 10% HD-LED PERFORMANCE BOOSTER 1800-0010 dazugeben.

## ANWENDUNGSBEISPIEL

### Aufbau

HD-LED WOOD FINISH ist gebrauchsfertig eingestellt.

Wichtig: Nicht verdünnen! Vor Gebrauch gründlich umrühren, um die Pigmentierung und Inhaltsstoffe gleichmäßig zu verteilen.

Durch Wässern des Materials kann eine schönere Optik und verbesserte Resistenz erzielt werden. Durch Zugabe des Boosters härtet das Material auch tieferen Rissen perfekt aus.

Erstauftrag: 1x 18 - 25 g/m<sup>2</sup> walzen/auftragen und mit Pad/Bürste vertreiben  
Aushärtung 1x LED Strahler (395) min. 14 W/cm<sup>2</sup> V=7 - 10m

Zweitauftrag: 1x 5 - 7 g/m<sup>2</sup> walzen/auftragen und mit Pad/Bürste vertreiben  
Aushärtung 1x LED Strahler (395) min. 14 W/cm<sup>2</sup> V=7 - 10m

## BESTELLHINWEISE

### Gebindegrößen

250 ml  
1 L  
2,5 L

### Mindestabnahme

-

### Glanzgrad

1880-0045 -> *ULTRA MATT*

### Haltbarkeit / Lagerung

Im verschlossenen Originalgebinde ca. 6 Monate lagerfähig.  
Frostfrei und bei Raumtemperatur (max. 30 °C) lagern.

### Zusatzprodukte

Bezeichnung

Artikelnummer

|                            |           |
|----------------------------|-----------|
| HD-LED PERFORMANCE BOOSTER | 1800-0010 |
| HD-LED PERFORMANCE THINNER | 1899-0005 |

|                              |                            |           |
|------------------------------|----------------------------|-----------|
| Reinigung von Arbeitsgeräten | HD-LED PERFORMANCE CLEANER | 1899-0007 |
|------------------------------|----------------------------|-----------|

## WEITERE HINWEISE

### Hinweis

Wie bei allen Reaktiv-Lacken empfiehlt sich eine besonders saubere Arbeitsweise. Schutzbrille, Handschuhe etc.

Verschleppung von noch flüssigem Material (z.B. an Schuhen, Kleidung etc.) vermeiden. Bei Bedarf mit Lampe aushärten. Vor Gebrauch gut aufrühren. Das Produkt muss bei Lagerung und Verarbeitung vor Sonneneinstrahlung geschützt werden! Stets Probebeschichtung durchführen!

Die Gebinde müssen stets nach Gebrauch gut verschlossen werden.

### Sicherheitstechnische Angaben

Nähere Angaben zum Thema Sicherheit bei Transport, Lagerung und Umgang sowie zur Entsorgung finden Sie im dazugehörigen Sicherheitsdatenblatt