Master Optima Lacquer

Für Objektbereiche mit mittlerer Belastung

Master Optima Lacquer ist ein schnell trocknender, wasserbasierter Bodenlack, der formuliert wurde, um Holz eine dauerhafte und widerstandsfähige Oberfläche zu hinterlassen. Der hohe Feststoffgehalt befeuchtet das Holz leicht und hinterlässt eine satte und volle Oberfläche. Der Lack lässt sich leicht auftragen und hat eine gute Wasser- und Chemikalienbeständigkeit, wodurch er sich ideal für Büros und andere gewerbliche Bereiche mit mittlerer Beanspruchung eignet. Dieser raumklimagekennzeichnete Lack lässt sich bequem und sicher auftragen und sorgt anschließend für ein angenehmes Raumklima.

- Sehr hohe Widerstandsfähigkeit
- Kräftiges Erscheinungsbild
- Geringer Geruch
- Indoor climate zertifiziert

Anwendungsbereich

Zum Lackieren neuer, unbehandelter und frisch geschliffener Holzfußböden in gewerblichen Bereichen. Ideal für alle Holzarten.

Arbeitsbeschreibung

Vorbereitung
Wichtig: Sowohl Holz als auch Lack müssen eine Temperatur von mindestens 15° C, besser aber um 20° C, sowie eine umgebende Luftfeuchte von ca. 50 % haben. Der Raum sollte wegen der Trockenzeit und der Ausdünstungen gut belüftet sein. Der letzte Schliff bis auf das rohe Holz hat mit Korn 100-120 zu erfolgen. Gründlich staubsaugen und den Boden ggf. mit einem in klarem Wasser befeuchteten und kräftig ausgewrungenen Tuch/Mopp nachwischen. WOCA Intensive Wood Cleaner kann zur Reinigung geschliffener Holzböden vor dem Grundieren oder Lackieren dienen. Den Boden bitte über Nacht vollständig trocknen lassen. Der Boden muss vor dem Grundieren vollständig trocken sein. Zum Grundieren von frisch geschliffenem Holz WOCA Master Base Primer verwenden, um Seitenbindungen zu vermindern. Alternativ WOCA Master Multi Primer für Tropenhölzer oder bereits vorher geöltes oder gewachstes Holz verwenden.

Immer daran denken
Wir empfehlen einen Probeanstrich an einer unauffälligen Stelle um das Ergebnis beurteilen zu können.

Letzter Schliff
Körnung 100-120.

Behandlung
1 x Primer + 2 x Master Optima lacquer

Auftrag Tag 1
Eine gleichmäßige Schicht unverdünnten Primer und Lack mit leichten Bewegungen in Faserrichtung auftragen. Lackpfützen vermeiden. Den Lack nass in nass auftragen, um Überschneidungen zu vermeiden. Die Oberfläche dann bis zum folgenden Tag trocknen lassen.

Auftrag Tag 2
Mit Korn 150-200 zwischenschleifen und danach gründlich staubsaugen. Die letzte Schicht Master Optima Lacquer unverdünnt mit leichten Bewegungen auftragen. Wird die letzte Lackschicht nach mehr als 24 Stunden Trocknungszeit aufgetragen, sind stets ein Abwaschen mit WOCA Intensive Wood Cleaner und ein Zwischenschliff erforderlich.

Bitte beachten
Wasser und farbige Flüssigkeiten (Rotwein, Kaffee) sofort aufwischen, um Flecken zu vermeiden.

Trockenzeit

Zwischen den Schichten : 2-3 Stunden bei 20°C

Leichte Verarbeitung : 4-6 Stunden bei 20°C

Empfehlung : Möbel aber frühestens nach 24 Stunden. Darf frühestens nach 5-7 Tagen mit Teppichen bedeckt oder abgewaschen werden. Wird die Trocknungszeit nicht beachtet kann es zu schlechterer Haftung und geringerer Widerstandsfähigkeit führen. Es ist einzurechnen, dass sich die Trocknungszeit mit jeder Lackschicht verlängert. Hohe Temperaturen und niedrige Luftfeuchte verkürzen die Trocknungszeit. Niedrige Temperatur und hohe Luftfeuchte verlängern die Trocknungszeit.

Durchgehärtet : 7 tage bei 20°C.

Technische Daten

VOC: 105 g/l, Grenzwerte für den VOC-Höchstgehalt (A/e (Wb)): 130 g/l.

GIS code: W3+

Dichte: 1.00-1.10 g/ml.

Haltbarkeit: 1 Jahr

Verarbeitungstemperatur: +15-25°C bei ugf. 50% Luftfeuchte.

Ergiebigkeit: 8-10 m²/L

Farben: Farblos - Matt, Farblos - Seidenmatt, Farblos - Seidenglanz

Werkzeugreinigung: Mit Wasser

Lagerung: 10-25°C. Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Darf nicht erwärmt werden (z. B. Sonnenlicht). Im Winter frostfrei, im Sommer kühl lagern.

Verpackungsgrößen: 5 L

Viskosität: 20-25 Sek. DIN Cup 4

Pflege und Folgeprodukte

Pflege und Reinigung
Der neu lackierte Boden kann nach ca. 5 Std. vorsichtig betreten werden. Möbel o. ä. Frühestens 24 Std. nach der letzten Lackierung auf den Boden stellen. Nach ca. 5-7 Tagen ist der Boden voll gebrauchstauglich und es können z. B. auch Teppiche aufgelegt werden.

WOCA Denmark A/S
Tværvej 6
DK - 6640 Lunderskov
+45 9958 5600
info@wocadenmark.com
wocadenmark.com

Diese Angaben beruhen auf umfassenden Laborversuchen und praktischen Erfahrungen. Da die Gegebenheiten, unter denen das Produkt eingesetzt wird, nicht von WOCA Denmark A/S beeinflusst werden können, können wir nur die Qualität des Produkts garantieren. WOCA Denmark A/S übernimmt keinerlei Haftung für nicht bestimmungsgemäßen Gebrauch oder Umgang mit dem Produkt. Das Produkt kann als Halbfabrikat gelten, da das Ergebnis von Konstruktion, Beschaffenheit des Untergrunds, Vorbehandlung, Temperatur, Luftfeuchte, Aufbringen u. a. m. abhängt. WOCA Denmark A/S behält sich vor, das Produkt und die angegebenen Daten ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Diese Produktbeschreibung ersetzt alle früheren Versionen.