Diamond Oil Active



Fußbodenöl für geöltes Holz

Diamond Oil Active ist ein nachhaltiges, VOC-freies Öl für Holzböden, Tischplatten und Möbel. Dieses hochwertige, einkomponentige, geruchsarme Öl ist langlebig, einfach anzuwenden und minimiert Abfall. Dank seiner Hyper-Crosslinking-Technologie entsteht eine wasserabweisende, rutschfeste Oberfläche, die leicht zu reinigen und zu pflegen ist. Mit einem Feststoffgehalt von ca. 99 % ist es ideal für die maschinelle Anwendung auf unbehandeltem oder geschliffenem Holz jeder Art.

- 1-Komponenten-Öl mit der Leistung eines 2-Komponenten-Öl
- VOC Frei
- Extreme Haltbarkeit und wiederstandsfähig gegen Kartzer und Flecken
- Beständig gegen Flüssigkeiten wie Wasser, Kaffee, Tee und Rotwein

Anwendungsbereich

Für unbehandelte, neue oder frisch geschliffene Holzoberflächen.

Arbeitsbeschreibung

Vorbereitung
Produkt, Raum und Boden müssen eine Temperatur von 15°C bis 30°C sowie eine Luftfeuchte von ca. 50 % haben. Die Feuchtigkeit im Holz darf max. 12% betragen. Der Raum sollte wegen der Trockenzeit und der Ausdünstungen gut belüftet sein. Der Boden muss frei sein von Schmutz, Fett, Wachs und Staub. Bereits behandelte Böden mit Korn 100-120 bis auf das rohe Holz abschleifen. Gründlich staubsaugen. Den Boden mit WOCA Intensive Wood Cleaner abwaschen und vor dem Ölen den Boden mindestens 8 Stunden trocknen lassen.

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

Letzter Schliff
Körnung 100-120.

Schleifkörnungen
Körnung 100-120.

Behandlung
Den Kanister mit dem Diamond Oil Active vor und während der Verwendung sorgfältig schütteln. Kanister mit unterschiedlichen Chargennummern sollten gemischt werden, um Farbunterschiede zu vermeiden. Das Öl in gleichmäßiger Schicht mit einer kurzflorigen Rolle (3-4 mm) auftragen. Das Öl 10-15 Minuten einziehen lassen. Wird das Öl schnell aufgesogen, mehr Öl auftragen. Das Öl ins Holz polieren, bis der Boden gesättigt wirkt. Poliermaschine mit weißem oder beigem Kissen verwenden. Überschüssiges Öl mit trockenen, fusselfreien Baumwolltüchern entfernen, bis die Oberfläche nicht mehr nass erscheint. Nach 24 Stunden kann der Boden vorsichtig betreten werden.

Bitte beachten
Wird ein besonders attraktives Finish und eine noch höhere Widerstandsfähigkeit gewünscht, kann der Boden mit 1 dl Diamantöl Aktiv pro 10 m² innerhalb von 8-10 Stunden nach der ersten Anwendung nachpoliert werden. Das Öl sollte wie zuvor beschrieben gründlich poliert werden.

Schichtanzahl
1-2

Trockenzeit

Trockenzeit : 24 Stunden bei 20°C

Zwischen den Schichten : 8-10 Stunden bei 20°C

Leichte Verarbeitung : 24 Stunden bei 20°C

Empfehlung : In den ersten 7 Tagen, in denen das Öl härtet, den Boden nicht befeuchten oder feucht reinigen. Nach 7 Tagen sollte der Boden mit WOCA Natural Soap gereinigt werden, die der Oberfläche zusätzlichen Schutz verleiht.

Durchgehärtet : 7 tage bei 20°C.

Technische Daten

VOC: 10 g/l, Grenzwerte für den VOC-Höchstgehalt (A/i (Lb)): 500 g/l.

GIS code: Ö10+

Dichte: 0.95-1.00 g/ml.

Haltbarkeit: 3 Jahre

Verarbeitungstemperatur: +15-30°C bei ugf. 50% Luftfeuchte.

Ergiebigkeit: 20-25 m²/L

Farben: Natur, Extra Weiß, Weiß, Sand Grau, Carbon Schwarz, Caramel Braun, Braun geräuchert

Werkzeugreinigung: Mit WOCA Verdünner oder Terpentin

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

Verpackungsgrößen: 750 ml - 1 L - 2,5 L

Trittsicherheit (DIN 51130): R10

Viskosität: 40-45 Sek. DIN Cup 4

Verdünnung: WOCA Solvent (kann nicht verdünnt werden)

Geruch: Schwach

Festkörperanteil: 95-100%

Pflege und Folgeprodukte

Pflege und Reinigung
Für die tägliche Reinigung empfiehlt sich die WOCA Naturseife, die das Holz effektiv säubert und pflegt. Ergänzen Sie die Reinigung gelegentlich mit WOCA Oil Refreshing Soap, die dem Holz bei jeder Anwendung auch ein wenig Öl hinzufügt. Bei Bedarf mit Pflegeöl oder Pflegegel nachpflegen.

Pflege und Folgeprodukte
Maintenance Oil Diamond Active, #212125

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.