



# 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 widerstandsfähig 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 beigeem 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 m<sup>2</sup> 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:** 5 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, Betongrau, Sand Grau, Carbon Schwarz, Schokobraun, 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.

**Verpackung:** 250 ML, 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.*