

Technisches Datenblatt

Floor Oil 2-Component system (clear/ gefärbt)



Beschreibung:

Floorcoat Floor Oil 2-Komponenten ist ein strapazierfähiges, emissionsarmes, hochfestes Alkydöl mit Wachs, entwickelt zur Grundierung und Endbehandlung von Holzböden im Innenbereich und anderen Holzoberflächen. Das zugesetzte Wachs verbessert den Schutz und sorgt für Wasserabweisung.

Das Produkt ist mit Indoor Air Comfort Gold (Eurofins) zertifiziert und erfüllt hohe Anforderungen an niedrige Emissionen und eine sichere Raumluftqualität. Es basiert hauptsächlich auf erneuerbaren Rohstoffen und unterstützt so ein nachhaltigeres Profil.

Das Öl eignet sich für die meisten unbehandelten und maschinell geschliffenen Holzoberflächen und ist in einer klaren Version sowie in 14 Farben erhältlich. Ideal für alle Arten von Räumen, besonders empfohlen für stark frequentierte gewerbliche Bereiche.

Nur für den professionellen und gewerblichen Gebrauch.

Gebrauchsanweisung:

Ölbehandlung von unbehandeltem/geschliffenem Holz:

1. Die Oberfläche muss gründlich sauber, trocken und frei von Staub, Wachs, Fett, Polituren usw. sein. Unebenheiten sind durch Schleifen in Faserrichtung zu entfernen.
2. Der Endschliff sollte mit Schleifpapier Körnung 100–120 erfolgen, anschließend gründlich absaugen, um Schleifstaub zu entfernen.
3. Es wird empfohlen, die Oberfläche vor dem Ölen leicht anzuweichen, um die Ölaufnahme zu verbessern und ein gleichmäßiges Erscheinungsbild zu erzielen. Ein feuchtes Tuch verwenden und den Boden gleichmäßig anfeuchten.
4. Die Oberfläche trocknen lassen, bis sie sich nicht mehr feucht anfühlt.
5. Das Öl gründlich schütteln oder umrühren, bis sich alle abgesetzten Bestandteile und Pigmente gelöst haben. Das Öl in ein Mischgefäß geben, den Härter hinzufügen und 1–2 Minuten gründlich verrühren. Werden Gebinde mit unterschiedlichen Chargennummern verwendet, müssen diese vor der Verarbeitung in einem größeren Behälter zusammengemischt werden.
6. Das Öl mit einer Poliermaschine und rotem Nylonpad in einer gleichmäßigen, dünnen Schicht einpolieren. Bei größeren Flächen empfiehlt es sich, diese in Abschnitte von 10–15 m² zu unterteilen und überschüssiges Öl nach 20–25 Minuten zu entfernen. Überschüssiges Öl wird mit einer Poliermaschine und weißem Nylonpad abpoliert, bis ein gleichmäßiges Erscheinungsbild erreicht ist. Frisches Öl nass-in-nass zwischen den Abschnitten auftragen

und verhindern, dass Überlappungen während der Behandlung antrocknen, um Verfärbungen zu vermeiden.

7. Abschließend kann es vorteilhaft sein, die gesamte Fläche mit einem weißen Pad oder einem fusselfreien Baumwolltuch zu polieren, bis die Oberfläche gleichmäßig und trocken ist. Bei höheren Temperaturen als empfohlen sollten Flächengröße und Wartezeit vor dem Polieren reduziert werden.
8. Falls die Oberfläche nicht vollständig gesättigt erscheint, kann eine weitere dünne Schicht nach dem gleichen Verfahren aufgetragen werden.
9. Die Oberfläche 24 Stunden trocknen lassen, bevor sie leicht betreten wird.
10. Für gute Belüftung während der Trocknung sorgen und die Fläche nicht abdecken, bevor das Öl vollständig ausgehärtet ist. Gebrauchte ölgetränkte Tücher oder Pads sicher entsorgen – vorzugsweise durch Verbrennen – um das Risiko einer Selbstentzündung zu vermeiden.

Pflege geölter Oberflächen:

Wenn der Boden Abnutzungserscheinungen zeigt und aufgefrischt werden muss, ist zu prüfen, ob nur kleine Kratzer vorhanden sind oder ob die Oberfläche bis aufs rohe Holz abgetragen ist.

Schutz und Auffrischung bei kleinen Kratzern, Stuhlspuren usw.:

Ist die Oberfläche noch intakt, wird eine Auffrischung mit Floorcoat Maintenance Oil empfohlen. Dieses schnell trocknende Pflegeöl kann ohne Zwischenschliff direkt auf eine saubere Oberfläche aufgetragen werden.

Produktdaten:

- **Produkt:** 2-Komponenten, trocknendes, hochfestes Alkydöl + Isocyanathärter
- **Mischungsverhältnis:** 4 Teile Öl + 1 Teil Härter
- **Wachsgehalt:** Enthält Wachs für verbesserten Oberflächenschutz und Wasserabweisung
- **Raumluftzertifizierung:** Eurofins Indoor Air Comfort Gold
- **Farben:** Klar + 14 Standardfarben: Classic, Natural, Natural White, Light Grey, Grey, White, Extra White, Medium Walnut, Oak, Dark Oak, Mahogany, Chocolate, Black, Wenge. Farben können individuell gemischt werden
- **Ergiebigkeit:** Ca. 30–50 m²/L je nach Holzart, Anzahl der Behandlungen, Saugfähigkeit, Schleifmethode, Oberflächenglätte und Vorbefeuchtung
- **Verarbeitungszeit:** Gemisch innerhalb von 4–6 Stunden verwenden
- **Verdünnung:** Nicht empfohlen – gebrauchsfertig
- **Auftrag:** Pinsel, kurzflorige Rolle, Spachtel oder Poliermaschine
- **Oberflächentemperatur:** 15–25°C
- **Trocknungszeit:** Ca. 24 Stunden für leichte Begehung bei 20°C, 55 % rF. Volle Aushärtung nach 7 Tagen
- **Reinigung:** Terpentinersatz oder Testbenzin
- **Lagerung:** Über 5°C, unter 30°C, frostfrei, vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt
- **Haltbarkeit:** 24 Monate ungeöffnet. Angebrochene Gebinde können Haut bilden und mit der Zeit gelieren

Nachhaltigkeitsprofil:

Dieses Produkt enthält über 70 % biobasierte Bestandteile aus erneuerbaren Rohstoffen und trägt so zu einer verbesserten Umweltbilanz bei der Fußbodenbehandlung bei.

WICHTIGE HINWEISE!

Selbstentzündungsgefahr: Mit Öl getränkte Tücher und andere Materialien können sich selbst entzünden. In einem luftdichten, nicht brennbaren Behälter aufbewahren und gemäß den örtlichen Vorschriften entsorgen

Für gute Belüftung während der Trocknung sorgen

Die Fläche nicht mit Teppichen o. Ä. abdecken, bevor das Öl vollständig ausgehärtet ist

Keine Garantie für Haftung oder Ergebnis auf allen Holzarten – Vorversuch durchführen

Nicht ohne Grundierung verwenden. Fläche nach 24 Stunden vorsichtig begehbare, volle Aushärtung nach 7 Tagen

Reinigung: Staubsaugen und mit einem in Wasser oder milder Neutralreinigerlösung ausgewrungenen Tuch wischen. Keine Schmierseife, Ammoniak oder stark alkalische Reinigungsmittel verwenden

Haftungsausschluss:

Die Informationen in diesem Dokument sowie alle anderen Referenzen und Empfehlungen, die wir im Zusammenhang mit der Beratung zur Anwendung unserer Produkte geben, basieren auf Erfahrung und Standardbedingungen. Aufgrund der Vielzahl möglicher Anwendungen und Verarbeitungsbedingungen entbindet dies den Anwender nicht von der Durchführung eigener Tests oder der Einholung technischer Beratung beim Händler oder Hersteller.

Es wird keine Garantie für die handwerkliche Verarbeitung unserer Produkte übernommen, und die Dokumentation hierfür liegt in der Verantwortung des ausführenden Handwerkers. Unerwünschte Effekte können bei einer Nachlackierung auftreten, selbst wenn die Arbeiten nach den korrekten handwerklichen Vorschriften ausgeführt werden. Es wird empfohlen, dass der Auftragnehmer dies gegebenenfalls gegenüber dem Kunden berücksichtigt.

Die Empfehlungen des Herstellers und gegebenenfalls geltende Normen müssen eingehalten werden. Unsere Haftung und Verantwortung richten sich nach unseren allgemeinen Geschäftsbedingungen und werden durch diese Informationen oder unsere Beratung nicht erweitert. Sobald neue technische Informationen vorliegen, verliert die vorherige Version ihre Gültigkeit.

Überarbeitet: 2025-07-03