Technisches Datenblatt

Floor Oil & Primer (clear/ gefärbt)

Beschreibung:
Floorcoat Floor Oil & Primer ist ein strapazierfähiges, 1-komponentiges, trocknendes Alkydöl, das leicht aufzutragen ist und sich ideal zur Grundierung und Endbehandlung von Holzböden im Innenbereich sowie anderen Holzoberflächen eignet.

Es kann in allen Wohnbereichen sowie in gewerblichen Bereichen mit geringer bis mittlerer Beanspruchung eingesetzt werden. Darüber hinaus dient es als effektive Grundierung vor der Anwendung von Floorcoat Floor Oil 2-Komponenten oder vor dem Auftragen von zwei Schichten FC 82 2K oder FC 84 2K wasserbasiertem PU-Lack mit Härter als Deckschicht.

Das Produkt ist von Eurofins (Indoor Air Comfort) für den Einsatz im Innenbereich zertifiziert und enthält keine schädlichen Stoffe, die die Raumluftqualität negativ beeinflussen.

Floorcoat Floor Oil & Primer ist für die meisten unbehandelten und maschinell geschliffenen Holzoberflächen geeignet. Im Zweifelsfall empfehlen wir, eine kleine Probefläche anzulegen, um die Verträglichkeit zu prüfen. Erhältlich in klar und 13 Farben.

Das Produkt ist für den professionellen und gewerblichen Gebrauch bestimmt.

Gebrauchsanweisung:

Grundierung von unbehandeltem/geschliffenem Holz:

- Die Oberfläche muss gründlich sauber, trocken und frei von Staub, Wachs, Fett, Polituren usw. sein. Unebenheiten sind durch Schleifen in Faserrichtung zu entfernen.
- Der Endschliff sollte mit Schleifpapier Körnung 100–120 erfolgen, anschließend gründlich absaugen, um den Schleifstaub zu entfernen.
- Bei größeren Flächen empfiehlt es sich, diese in kleinere Abschnitte zu unterteilen, die innerhalb von 30 Minuten geölt werden können. Öl nass-in-nass zwischen den Abschnitten auftragen und verhindern, dass Überlappungen während der Behandlung antrocknen, um Verfärbungen zu vermeiden.
- Es wird empfohlen, die Oberfläche vor dem Ölen leicht anzufeuchten, um die Ölaufnahme zu verbessern und ein gleichmäßiges Erscheinungsbild zu erzielen. Ein feuchtes Tuch verwenden und gleichmäßig anfeuchten.
- Trocknen lassen, bis die Oberfläche nicht mehr feucht ist.
- Die erste Ölschicht gleichmäßig in Faserrichtung auftragen, auf einer Fläche, die innerhalb von 30 Minuten bearbeitet werden kann. Es wird empfohlen, das Öl mit einem roten Nylonpad oder

einem Gummispachtel aufzutragen. Während des Auftragens sollte das Öl stets glänzend und feucht bleiben, wobei es von nassen zu trockeneren Bereichen verteilt wird, wo das Öl absorbiert wurde.

- Nach 20–30 Minuten, solange das Öl noch feucht ist, die Oberfläche leicht mit einer Einscheibenmaschine und weißem Nylonpad polieren.
- Zum Schluss überschüssiges Öl mit einem sauberen, fusselfreien Tuch vollständig entfernen. Das vollständige Abwischen ist wichtig, um eine gleichmäßige, matte Oberfläche zu erzielen. Getrocknetes, nicht absorbiertes Öl verursacht Verfärbungen und Glanzflecken.
- Die Oberfläche 24 Stunden trocknen lassen, bevor die Endbehandlung aufgetragen wird (siehe Endbehandlung mit Floorcoat Floor Oil & Primer oder Endbehandlung mit Floorcoat Lack).

Endbehandlung mit Floorcoat Floor Oil & Primer:

- Die Oberfläche vorsichtig mit einem grünen Nylonpad vorbereiten.
- Gründlich absaugen, um allen Schleifstaub zu entfernen.
- Eine zweite Ölschicht gleichmäßig in Faserrichtung auftragen, auf einer Fläche, die innerhalb von 30 Minuten bearbeitet werden kann. Empfohlen wird das Auftragen mit einem roten Nylonpad oder einem Gummispachtel. Sicherstellen, dass die Oberfläche vollständig gesättigt ist, und anschließend mit einem sauberen, fusselfreien Tuch polieren, bis der Boden trocken wirkt. Überschüssiges Öl muss spätestens 30 Minuten nach dem Auftragen entfernt werden.
- Die Oberfläche 24 Stunden trocknen lassen, bevor sie leicht betreten wird.

Endbehandlung mit Floorcoat Lack:

- Zur Verbesserung der Haltbarkeit kann der geölte Boden mit Floorcoat FC 82 2K oder FC 84 2K Lack endbehandelt werden. Dabei ist es wichtig, dass die Oberfläche vor dem Lackieren vollständig mit Öl gesättigt ist, da unzureichende Sättigung zu Verfärbungen führen kann.
- Sobald das Öl nach 24 Stunden getrocknet ist, die Oberfläche leicht mit einem grünen Pad anschleifen.
- Gründlich absaugen, um allen Schleifstaub zu entfernen.
- Eine Schicht Floorcoat FC 82 2K oder FC 84 2K Lack mit Härter auftragen und ca. 4 Stunden trocknen lassen.
- Danach die zweite und letzte Lackschicht mit Härter auftragen und vollständig aushärten lassen.

Wichtige Hinweise beim Lackieren auf geölter Oberfläche:

- Wenn auf die geölte Oberfläche ein 2-Komponenten-Lack aufgetragen werden soll, darf nur eine Schicht Floorcoat Floor Oil & Primer verwendet werden.
- Die geölte Oberfläche muss mindestens 24 Stunden getrocknet sein und vollständig trocken sein, bevor die erste Lackschicht aufgetragen wird.Vor der Lackierung der gesamten Bodenfläche ist auf einer kleinen Probefläche eine Haftungsprüfung durchzuführen.

- Lackieren darf nur mit Floorcoat FC 82 2K oder FC 84 2K Lack mit Härter erfolgen, gemäß den Produktanweisungen.
- Sämtliches überschüssiges Öl muss nach der Grundierung entfernt worden sein, und die Oberfläche muss vollständig trocken sein, um Haftungsprobleme zu vermeiden.

Alternativ kann Floorcoat Floor Oil & Primer auch als Grundierung vor der Anwendung von Floorcoat Floor Oil 2-Komponenten verwendet werden, mit denselben Vorbereitungs- und Trockenzeiten.

Produktdaten:

- **Produkt:** 1-komponentiges, trocknendes Alkydöl
- **Raumluftzertifizierung:** Eurofins Indoor Air Comfort – geeignet für den Innenbereich ohne negative Auswirkungen auf die Luftqualität
- **Farben:** Clear + 13 Standardfarben: Classic, Natural, Light Grey, Grey, White, Extra White, Medium Walnut, Oak, Dark Oak, Mahogany, Chocolate, Black, Wenge. Farben können individuell gemischt werden
- **Ergiebigkeit:** Ca. 12–25 m^2/L, abhängig von Holzart, Anzahl der Behandlungen, Saugfähigkeit, Schleifmethode, Oberflächenglätte und Vorbefeuchtung
- **Vor Gebrauch:** Öl gründlich schütteln oder umrühren, bis sich alles Sediment und Pigment gelöst hat
- **Verdünnung:** Nicht empfohlen – gebrauchsfertig
- **Auftrag:** Pinsel, kurzflorige Rolle, Spachtel oder Poliermaschine
- **Oberflächentemperatur:** 15–25°C
- **Trocknungszeit:** Ca. 24 Stunden bei 20°C und 55 % rF. Klimaunterschiede können die Trocknungszeit beeinflussen
- **Reinigung:** Testbenzin/Mineralbenzin
- **Lagerung:** Über 5°C, unter 30°C, frostfrei, nicht direkter Sonneneinstrahlung aussetzen
- **Haltbarkeit:** 24 Monate ungeöffnet. Angebrochene Gebinde können eine Haut bilden und mit der Zeit gelieren

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

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

Keine Garantie für Haftung oder Ergebnis auf allen Holzarten – immer eine Testfläche anlegen

Bodenreinigung: 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: 2026-15-09