

Produktbeschreibung

SolidOil ist ein wasserbasierendes farbloses Öl für Holzböden; dieses Produkt ist matt und hat eine gute Tönung. Für jede Holzart geeignet. SolidOilNature ist ein wasserbasierendes farbloses Öl für Holzböden; dieses Produkt ist matt, für helle Holzböden geeignet und gilt als Bleichöl. SolidOilLux ist ein wasserbasierendes glänzendes Öl für jede Holzart geeignet.

Versionen

XD 3000 SolidOil | XD 3094 SolidOilNature | XD 3070 SolidOilLux

Anwendungsbereiche

Sowohl auf Rohholz als auch für die Renovierung von schon beschichteten Holzböden.

Eigenschaften

Auf Basis von Alkyd-Urethanharz haben die Beschichtungen hohe Abriebfestigkeit und Beständigkeit gegen Chemikalien, die höher als die andere Öle oder Wächse auf dem Markt sind. Sie sind flexibel und haben niedrigen lösemittelhaltigen Inhalt. Sie enthalten keine schädliche Komponente für die Verwender und die Umwelt. Die UV-Filter gelten als Vergilbungsschutz und schützen die originale Farbe des Holzes.

Auftragverfahren

Rolle oder Pinsel.

Vorbereitung des Produkts

Zugabe von dem Härter Solid2K 5%. Für den ersten Anstrich ist es empfohlen, das Produkt mit 5-10% SolidLongLife oder Wasser zu verdünnen.

Zertifizierungen oder Eigenschaften des trockenen Filmes im Beschichtungssystem: 3 Anstrichen SolidOil

Entsprechung den Anforderungen für hohe Benutzbarkeit gemäß folgenden Normen:

- Abriebfestigkeit UNI EN 15185
- Beständigkeit gegen Chemikalien UNI EN 13442
- Beständigkeit gegen Schmutz UNI 9300

Chemisch-physikalische Eigenschaften bei 23°C

Aussehen	Weißliche Flüssigkeit	Spezifisches Gewicht [g/ml]	1,01 +/- 0,03
Farbe	Weiß (veränderlicher Farbton)	Chemische Beschaffenheit	Vergilbungsbeständige Urethanöle
Glanzgrad [Gloss]	XD 3000/XD 3094 5 +/- 2 XD 3070 60 +/- 10	Viskosität [s]	(23°C; DIN Becher 4 mm) XD 3000/XD 3094 16 +/- 5 (23°C; DIN Becher 4 mm) XD 3070 25 +/- 5
pH	8 +/- 1	Viskosität des katalysierten Produktes [s]	(23°C; DIN Becher 4 mm) XD 3000/XD 3094 17 +/- 5 (23°C; DIN Becher 4 mm) XD 3070 27 +/- 5

Anwendungseigenschaften

Empfohlene Anzahl von Anstrichen	2 -3	Anwendungstemperatur [°C]	+10 - +35
Empfohlene Produktmenge pro Anstrich [g/m ²]	Min. 40; max. 80	Leichte Begehbarkeit [Stunden]	XD 3000/XD 3094 4 XD 3070 16
Schleifbarkeit des ersten Anstrich [Stunden]	XD 3000/XD 3094 min. 4 XD 3070 24	Benutzbarkeit [Stunden]	XD 3000/XD 3094 24 XD 3070 48
Trocknungszeit zwischen Anstrichen [Stunden]	2 - 6	Bewohnbarkeit [Tage]	XD 3000/XD 3094 2 XD 3070 5
Verbrauch von zwei Anstrichen [m ² /L]	7-9		

Vorbereitung des Untergrunds

Die Oberfläche des Holzes reinigen. Anschließend die Fugen mit der Spachtelmasse SolidFiller, die mit dem beim Abschleifen des Holzbodens entstandenen Holzstaub vermischt wurde, verspachteln. Nach der Trocknung das unbehandelte Holz abschleifen (Papier Korn. 100-150), das fett-, wachs- und klebstofffrei sein muss. Den Holzboden vor der Beschichtung mit dem Staubsauger reinigen. Erfolgt die Verarbeitung auf gefärbtem Material, sind wasserunlösliche Farbstoffe zu verwenden, damit der Farbstoff nicht auf die Grundierung abfärbt.

Anweisungen für die Anwendung

Gut mischen, um Bodensätze aufzulösen, die sich eventuell gebildet haben. Unter ständigem Rühren 5% Solid2K zugeben und

eine Minute lang kraftvoll rühren. Für den ersten Anstrich auf trockenem Holz und insbesondere im Sommer das Produkt mit 10% SolidLongLife oder Wasser verdünnen. Mindestens 6 Stunden warten und erst dann mit Schleifpapier Korn. 220-280 oder mithilfe von mechanischen Schleifsystemen mit Schleifpapier Korn. 320-360 schleifen. Mit dem Staubsauger absaugen, anschließend den zweiten Anstrich auftragen, wobei auch hier man 5% Solid2K zugeben muss. Falls erforderlich kann der dritte Anstrich nach 2-3 Stunden ohne Schleifen aufgetragen werden. Die Begehbarkeit auf die Oberfläche ist nach 16 Stunden möglich. Die rechte Härtingung ist nach eine Woche komplett. Mindestens 48 Stunden nach den letzten Aufträgen warten, bevor Möbelstücke im behandelten Raum abgestellt werden.

Katalyse

Nach der Katalyse das Produkt innerhalb 4 Stunden (3 im Sommer) auftragen. Nachdem muss das Produkt wieder katalysiert werden.

Empfohlene Beschichtungssysteme

Um die Farbe heller Holzarten nicht zu beeinträchtigen, 2 oder 3 Anstrichen SolidOilNature entsprechend den Anweisungen für die Anwendung auftragen. Auf dunklen Holzarten oder für eine gute Tönung des Holzes 2 oder 3 Anstrichen SolidOil entsprechend den Anweisungen für die Anwendung auftragen.

Verarbeitungsbedingungen

- *Umgebungstemperatur:* Bei Temperaturen zwischen 10°C und 35°C verarbeiten. Die Idealtemperatur liegt zwischen 15°C und 25°C.
- *Umgebungsfeuchtigkeit:* Zwischen 40 und 80%.
- *Untergundfeuchtigkeit:* Zulässiger mind. Inhalt: 10% mit Hygrometer gemessen.

Schon bestehende Holzböden

Die Haftung des Fußbodenbelags am Untergrund überprüfen und danach die Oberfläche bis auf das Holz abschleifen, um die oberflächliche Lack- oder Glanzschicht zu entfernen. Den Schleifstaub gründlich absaugen.

Reinigung von beschichteten Holzböden, die vorher mit SolidOilNature behandelt waren

- *Nicht ausgehärtete Klebstoffrückständen:* den Klebstoff vollständig mit einem sauberen Tuch, Watte oder weichem Papier entfernen. Wenn die Oberfläche geändert ist, tupft mit einem sauberen Tuch oder Watte, die mit SolidClean befeuchte ist, ab.
- *Ausgehärtete Klebstoffrückständen:* eventuelle Spuren mit Fingernagel oder steifem Kunststoffstück entfernen. Keine Klingen oder Gegenstände aus Metall oder mit Kanten dazu verwenden. Wenn die Oberfläche geändert ist, tupft mit einem sauberen Tuch oder Watte, die mit SolidClean befeuchte ist, ab. Andere Reinigungsmittel immer testen, um sicherzustellen, dass sie für Holzböden geeignet sind. Dafür einen Holzbrett benutzen, um Beeinträchtigungen der Oberfläche zu vermeiden.

Reinigung der Arbeitsgeräte

Die Arbeitsgeräte immer sofort nach die Verwendung reinigen. Vor dem Austrocknen kann das Produkt mit Wasser von Rolle/Pinsel gewaschen werden.

Entsorgung

Das überbleibende und nicht verwendbare Material und das Spülwasser der Arbeitsgeräte sind aufzufangen und als Sondermüll zu entsorgen. Sie dürfen keinesfalls ins Kanalsystem gelangen.

Maßnahmen für die persönliche Sicherheit

Hautkontakt durch Schutzhandschuhe aus Latex, Gummi oder Polyethylen vermeiden. Während der Verwendung werden geringe Lösungsmittelmengen in die Luft abgeben. Den Raum während der Verwendung lüften.

Verpackung

5 L Behälter.

Lagerfähigkeit

Das Produkt bewahrt seine Eigenschaften für eine Dauer von 18 Monaten, wenn es im hermetisch verschlossenen Originalbehälter bei 23°C aufbewahrt wird. Feuchte Orte und Temperature über 35°C sind unbedingt zu vermeiden.

Recycling des Behälters

Das Kunststoffbehälter muss dem Recycling zugeführt werden, indem es eine entsprechende Sammeltonne bzw. einen Sammelbehälter geworfen (abhängig vom Sammel- und Verwertungssystem der jeweiligen Gemeinde). Sicherstellen, dass der Behälter leer und trocken ist und möglichst geringe Produktrückstände enthält.

Wichtige Hinweise

Die Daten und Informationen in diesem technischen Blatt entsprechen unserem derzeitigen Kenntnisstand und können aufgrund der Vielfalt der auf dem Markt vorhandenen Materialien und der schwierigen Überwachung der Anwendungsbedingungen nicht als Garantie verwendet werden. Der Endbenutzer muss prüfen, ob das Produkt seinen eigenen Bedürfnissen in Bezug auf Applikationswerkzeuge, Träger und Umgebungsbedingungen für die Anwendung und Trocknung entspricht. In jedem Fall garantiert Renner Italia S.p.A. die konstante Qualität seiner Produkte. Renner Italia S.p.A. behält sich das Recht vor, dieses technische Datenblatt entsprechend den eigenen Bedürfnissen zu ändern und zu aktualisieren. Die Kunden müssen sich vergewissern, dass sie über die aktualisierte Version dieses Blattes verfügen.

VOR DER VERWENDUNG DES PRODUKTS IMMER DIE SICHERHEITSDATENBLÄTTER EINSEHEN.

