

ROYL BIO-OIL | MERKBLATT

Natürliches, umweltfreundliches Öl für Parkettböden, Möbel, andere Holzoberflächen und Bambus. Enthält ausschließlich reine, natürliche Öle und keine Lösemittel.

Eigenschaften

- Einmal auftragen genügt
- 100 % lösemittelfrei; - 100 % wasserfrei; - 100 % natürlich
- kann mit FARBPIGMENT FÜR ÖL eingefärbt werden
- niemals Überlappungen oder Ränder
- wasser- und alkoholbeständig: keine Ringe oder Flecken
- sehr ergiebig (ca. 30 – 40 m² pro Liter)
- einfach und leicht zu verarbeiten
- sehr dauerhaft und fleckenresistent

Profil

RigoStep ROYL BIO-OIL ist eine besondere Mischung regenerierbarer, natürlicher Öle. ROYL BIO-OIL imprägniert, pflegt und füllt bis tief in die Poren und polymerisiert zu einer zähen, geschlossenen Schutzschicht. Da ROYL BIO-OIL die Poren vollständig verschließt und diese nach der Trocknung verschlossen bleiben, genügt ein einfacher Anstrich. Sehr elastisch; reißt nicht und blättert nicht ab. Antistatisch. Verhindert das Eindringen von Schmutz und Feuchtigkeit. ROYL BIO-OIL ist FOS- und lösemittelfrei. Auch für Flächen geeignet, die mit Lebensmitteln in Berührung kommen.

Zusammensetzung

Unser Labor ist ständig auf der Suche nach möglichst unschädlichen und wirksamen Inhaltsstoffen. Zum Zeitpunkt der Ausgabe dieses Merkblatts gilt:

Bindemittel	Mischung pflanzlicher Öle
Trockenmittel	kobaltfrei
Verdünnung	keine

Enthält gekochtes Leinöl und andere (essentiellen) Pflanzenöle.



Verpackung	1 und 5 Liter
Reichweite	ca. 30 - 40 m ² /Liter, je nach Untergrund
Leicht belastbar	ab 24 – 48 Std. nach dem Auftragen
Feucht belastbar	ab 1 – 2 Wochen nach dem Auftragen
Vollständig belastbar	ab 1 – 2 Wochen nach dem Auftragen
Dichte	na 1 - 2 weken
Festigkeitsgehalt des Stoffes	ca. 0,93 kg/Liter
FOS-Gehalt	ca. 100%
Haltbarkeit	0 g/l

In geschlossener Verpackung mindestens 2 Jahre haltbar. Nach dem öffnen begrenzt haltbar.

ROYL BIO-OIL | MERKBLATT

Untergrund

Das Holz muss gleichmäßig geschliffen (letzte Schleifbearbeitung mit Einzelscheibenmaschine: Körnung 120; Mehrfachscheibenmaschine: Körnung 80) und selbstverständlich sauber, trocken und frei von Wachs, Fett und Holzstaub sein.

Verdünnen

ROYL BIO-OIL ist gebrauchsfertig. Möglichst nicht verdünnen, da sonst das sorgfältig gewählte Gleichgewicht der Eigenschaften ungünstig beeinflusst werden kann. Ausschließlich bei Verwendung auf sehr harten, wenig saugfähigen Holzarten sowie auf Bambus max. 10 % Verdünnung zugeben.

Werkzeug

ROYL BIO-OIL kann unter anderem mit einem Pad, Taski-Bodenwischer, Schwamm, Lappen, Roller, Pinsel oder Spachtel aufgetragen werden. Zum Einarbeiten und Trockenreiben wenn möglich eine Bohnermaschine verwenden, es kann aber auch von Hand gearbeitet werden.

Verarbeitung

Verpackung gründlich schütteln. Dann nach der ABC-Methode auftragen.

Schritt A – ROYL BIO-OIL dünn (normales und sehr saugfähiges Holz) bis sehr dünn (wenig saugfähiges Holz) auf der Oberfläche verteilen.

Schritt B – ca. 20 Minuten einwirken lassen. Trocken aussehende Stellen zwischendurch nachölen. Dann mit einem leicht scheuernden Pad (z. B. dünnes blaues Pad) einarbeiten. In ruhigem Tempo reiben.

Schritt C – Zum Schluss den Fußboden trockenreiben. Dazu ist ein dickes, weißes Pad mit gut absorbierendem Baumwolltuch darunter verwenden (z. B. Floorwipers). Durchtränkte Tücher rechtzeitig gegen ein neues austauschen. Beim Trockenreiben auch in den Rillen und entlang der Fußleisten wischen. Das Öl darf auf dem Holz keinen Film bilden.

Für industrielle Anwendungen können Sie im Voraus Erkundigungen einholen.

Pflege

Eine ausführliche Beschreibung der Pflege ist den entsprechenden Pflegehinweisen zu entnehmen.

Umgebungsbedingungen

Nicht bei (Fußboden)temperaturen unter +10 °C und/oder einer relativen Luftfeuchtigkeit über 80 % verarbeiten. Während des Auftragens des Öls und beim Trocknen für gute Lüftung sorgen.

Trockenzeit

Belastbar nach 24 - 48 Std. Feucht belastbar und vollständig belastbar nach 1 – 2 Wochen nach dem Auftragen. Die Trockenzeiten gelten bei 20 °C, 65 % rel. Luftfeuchtigkeit und ausreichender Sauerstoffzufuhr. Bei ungünstigeren Bedingungen mit längeren Trockenzeiten rechnen.

Ergiebigkeit

Ca. 30 – 40 m²/Liter, je nach Untergrund. Die Reichweite kann je nach Untergrund, Verbrauch und Anstrichmethode unterschiedlich sein.

Verpackungen

1 und 5 Liter. Auf Anfrage auch in Großverpackung lieferbar.

Farben

ROYL BIO kann mit FARBPIGMENT FÜR ÖL abgetönt werden, so dass eine Fläche zugleich geölt und (transparent) gefärbt werden kann. Es sind 23 Standardfarben lieferbar, die auch untereinander mischbar sind. Ein gängiges Mischverhältnis ist 1 Büchse Pigment auf 1 Liter Öl. Es kann auch weniger Pigment zugegeben werden. Pro Liter Öl nicht mehr als 2 Büchsen FARBPIGMENT zugeben.

Lagerung/Transport

Kühl in gut geschlossenem Originalgebinde in einem gelüfteten Raum lagern. Mindestens 2 Jahre ab Herstellungsdatum haltbar. Nach dem Öffnen begrenzt haltbar. Nicht frostempfindlich.

Sicherheit

In Öl getränkte Lappen in Wasser aufbewahren oder flach liegend trocknen lassen, um eventuelle Selbstentzündung zu vermeiden. Nicht der Einwirkung von Feuer/Wärme aussetzen. Berührung mit Augen, Haut usw. vermeiden. Bei der Arbeit Schutzhandschuhe tragen. Nicht während der Arbeit essen, trinken oder rauchen. Reste nicht in den Ausguss schütten sondern bei den dafür zuständigen Stellen abgeben. Farben und damit verwandte Produkte nicht im Bereich von Kindern und Tieren aufbewahren. Weitere Angaben sind dem zugehörigen Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

Weitere Informationen

www.rigoverffabriek.nl - www.rigostep.nl

Hotline

Tel: +31 (0) 255 - 54 84 48