

ROYL OIL 1K | Merkblatt

Mai 2013 – 3. Rev.

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 gefärbt werden
- niemals Überlappungen oder Ränder
- wasser- und alkoholbeständig: keine Ringe oder Flecken
- sehr ergiebig (ca 0.04-0.05 lt/m²)
- einfach und leicht zu verarbeiten
- sehr dauerhaft und fleckenresistent

Profil

RIGO Verffabriek ROYL OIL 1K ist eine besondere Mischung regenerierbarer, natürlicher Öle. ROYL OIL 1K imprägniert, pflegt und füllt bis tief in die Poren und polymerisiert zu einer zähen, geschlossenen Schutzschicht. Da ROYL OIL 1K 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 OIL 1K ist VOC- 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. Enthält kein kobalthaltiges Trockenmittel oder andere Schwermetalle. Enthält keine Biozide oder schädlichen Konservierungsmitteln. ROYL OIL 1K enthält gekochtes Leinöl und andere ungesättigte, trocknende Öle, die bei Berührung mit Sauerstoff härten (oxidieren). Leinöl ist das am schnellsten trocknende pflanzliche Öl. Es dringt tief in Holz ein und schützt vor Feuchtigkeit.



Gebindegrößen	1 und 5 Liter
Verbrauch	ca. 0.04 – 0.05 lt/m ² je nach Untergrund
Topfzeit	–
Belastbar	ab 24 – 28 Std. nach dem Auftragen
Dichte	ca. 0,93 kg/Liter
Feststoffgehalt	ca. 100 %
VOC-Gehalt	0 g/l
Haltbarkeit	In geschlossenem Originalgebinde mindestens 2 Jahre haltbar. Nach dem Öffnen begrenzt haltbar.

Die oben genannten Werte gelten für farbloses ROYL OIL 1K unter Standardbedingungen. Für Farben können andere Werte gelten.

ROYL OIL 1K | 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 OIL 1K 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 OIL 1K 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 OIL 1K 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.

Benutzte, ölhaltige Lappen, Pads, Schwämme usw. sind in zusammengefaltetem Zustand selbstentzündend. Deshalb sind diese Materialien nach Benutzung sofort im Wasser aufzubewahren.

Für industrielle Anwendungen können Sie im Voraus Erkundigungen einholen.

Pflege

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