

## ROYL OIL-2K | MERKBLATT

Lösungsmittelfreies, imprägnierendes Zweikomponentenöl für Parkett, Möbel, andere hölzerne Oberflächen und Bambus.

### Properties

- schon nach 24 Stunden trocken, belastbar und beständig
- eine Behandlung genügt
- kann mit Farbpigmenten (COLOR FOR OIL) eingefärbt werden
- einfach anzuwenden
- hohe Ergiebigkeit (ca. 30 – 40 m<sup>2</sup> / Liter)
- sehr langlebig und fleckenabweisend

### Profil

RigoStep ROYL OIL-2K ist eine einzigartige Kombination aus natürlichen und erneuerbaren Ölen mit einer B-Komponente. Diese zweite Komponente sorgt für eine schnelle Aushärtung und Schutz, wodurch eine mit ROYL OIL-2K behandelte Oberfläche nach nur 24 Stunden trocken, belastbar und wasserbeständig ist. ROYL OIL-2K imprägniert, füllt die Poren des Holzes vollständig aus und zieht tief in das Holz ein, polymerisiert es, wodurch eine zähflüssige Schutzschicht entsteht. Da ROYL OIL-2K die Poren vollständig ausfüllt, und diese nach der Trocknung ausgefüllt bleiben, reicht nur eine Behandlung aus. Das Öl ist ebenfalls bestens geeignet für Renovierungen und Pflege von Böden, die in intensiv begangenen Räumen wie z.B. Läden, Kantinen, Hotels, Büros etc. liegen. Sehr elastisch, reißt und blättert nicht. Nicht statisch aufladbar. Verhindert das Eindringen von Schmutz und Feuchtigkeit. Royl OIL-2K ist FOS- und lösemittelfrei.



### 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	ISO-Cyanaat
Verdünnung	Keine

Enthält gekochtes Leinöl und andere (essentiellen) Pflanzenöle.

Verpackung	1 und 5 Liter
Reichweite	ca. 30 – 40 m <sup>2</sup> /Liter, abhängig vom Untergrund
Verarbeitungszeit	ca. 3 Stunden
Leicht belastbar	nach 12 Stunden
Feucht belastbar	nach 24 Stunden
Vollständig belastbar	nach 1 Woche
Dichte	ca. 0,94 kg/Liter
Festigkeitsgehalt des Stoffes	ca. 100%
FOS – Gehalt	0 g/l
Haltbarkeit	In geschlossener Verpackung mindestens 2 Jahre haltbar. Nach dem Öffnen begrenzt haltbar.

Obenstehende technische Spezifikationen gelten für das farblose ROYL OIL-2K bei Standard Gegebenheiten. Bei Farben können diese Daten abweichen.

## ROYL OIL-2K | MERKBLATT

### Untergrund

Das Holz muss glatt geschliffen sein (letzter Schleifgang mit Mono Schleifmaschine: 120er Körnung; Multischleifmaschine: 80er Körnung). Weiterhin muss es sauber, trocken und wachs-, fett- und staubfrei sein.

### Verdünnen

ROYL OIL-2K ist fertig zum Gebrauch. Man sollte es besser nicht verdünnen, weil die präzise abgestimmten Eigenschaften nachteilig beeinflusst werden können. Das Produkt sollte ausschließlich auf sehr hartem Holz, Holz mit wenig Saugkraft und auf Bambus mit maximal 10% Verdünnung aufgetragen werden.

### Werkzeug

ROYL OIL-2K kann mit einem Pad, Schwamm, Lappen, Pinsel, Rolle oder Spachtel aufgetragen werden. Für das einreiben und trockenreiben vorzugsweise eine Bohnermaschine verwenden, man kann dieses aber auch manuell bearbeiten.

### Verarbeitung

Mischen Sie die B-Komponente unter Rühren unter die A-Komponente und rühren Sie das Gemisch nochmals nach ca. 10 Minuten gründlich durch. Mischungsverhältnis 900 ml A-Komponente + 100 ml B-Komponente. Berücksichtigen Sie eine Verarbeitungszeit von 3 Stunden, danach wird ROYL OIL-2K härter in der Verarbeitung.

**Schritt A** – ROYL OIL-2K dünn (normales und stark aufsaugendes Holz) bis sehr dünn (wenig aufsaugendes Holz) auf der Oberfläche verteilen.

**Schritt B** – ca. 20 Minuten einziehen lassen. Danach mit einem leicht schleifenden Pad einarbeiten, z.B. mit einem dünnen blauen Pad. Reiben Sie inmäßigem Tempo.

**Schritt C** – Zum Schluss den Boden trockenreiben. Gebrauchen Sie hierfür ein dickes weißes Pad und darunter saugfähige Baumwolltücher. Ersetzen Sie die gesättigten Baumwolltücher rechtzeitig durch saubere. Denken Sie daran, den Boden im Holzeinschlag und entlang der Sockelleisten trockenzureiben.

### Pflege

Eine vollständige Beschreibung der Pflegeprodukte finden Sie unter der entsprechenden Kategorie.

### Bedingungen

Nicht anwenden bei einer (Boden-) Temperatur unter +10 °C und / oder einer RLF über 80%. Für ausreichende Belüftung während der Verarbeitung und Trocknung von ROYL sorgen.

### Trocknung

Verarbeitungszeit 3 Std. (brauchbar nach mischen) Leicht belastbar nach 12 Stunden, Feucht belastbar nach 24 Std. Vollständig belastbar nach 1 Woche. Trocknungszeiten gelten bei 20°C, 65 % RLF und ausreichender zauerstoffzufuhr. Unter ungünstigeren Umständen müssen Sie mit längeren Trocknungszeiten rechnen.

### Reichweite

Ca. 30 - 40 m<sup>2</sup>/Liter, Abhängig vom Untergrund, Nutzungs- und Anwendungsverfahren.

### Verpackungen

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

### Farben

ROYL OIL-2K kann mit Farbpigmenten für Öl abgetönt werden. Es gibt 23 Standard-Farben, die miteinander gemischt werden können. Das normale Verhältnis ist eine 125 ml Dose Farbpigment auf einen Liter ROYL. Es können auch weniger Pigmente zugegeben werden. Pro Liter ROYL maximal zwei 125 ml Dosen Farbpigmente hinzufügen.

### Lagerung/Transport

Kühl in dicht verschlossenen Originalbehälter an einem belüfteten Bereich lagern. Haltbar bis 2 Jahre ab Herstellungsdatum. Nach dem Öffnen kühl und trocken lagern. Unabhängig von Frost.

### Sicherheit

In ROYL getränkte Lappen in Wasser legen oder ausgebreitet trocknen lassen um mögliche spontane Selbstentzündung zu vermeiden. Nicht an offener Flamme / Hitze auslegen. Kontakt mit Augen, Haut, etc. vermeiden, Schutzhandschuhe tragen. Nicht essen, trinken oder rauchen während der Anwendung. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Lackprodukte und zugehörige Artikel außerhalb der Reichweite von Kindern und Tieren aufbewahren. Für weitere Informationen siehe die entsprechenden Sicherheitsdatenblätter.

### Weitere Informationen

[www.rigoverffabriek.nl](http://www.rigoverffabriek.nl) - [www.rigostep.nl](http://www.rigostep.nl)

### Helpdesk

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