

Natuurlijke, duurzame olie voor parket, meubelen, andere houten oppervlakken en bamboe. Bevat uitsluitend zuivere natuurlijke oliën en geen oplosmiddelen.

#### Eigenschappen

- Eén behandeling volstaat
- 100% oplosmiddelvrij; 100% watervrij; 100% natuurlijk
- Kan worden gekleurd met KLEURPIGMENT VOOR OLIE
- Nooit overlappingsen of aanzetten
- Water- en alcoholbestendig: geen kringen of vlekken
- Hoog rendement (ca. 25 – 35 m<sup>2</sup> per liter)
- Makkelijk en soepel verwerkbaar
- Zeer duurzaam en vlekbestendig

#### Profiel

RigoStep ROYL BIO is een unieke combinatie van herwinbare natuurlijke oliën. ROYL BIO impregneert, voedt en vult tot diep in de poriën en polymeriseert tot een taaie, dichte bescherm laag. Omdat ROYL BIO de poriën volledig vult - en die ook na droging volledig gevuld blijven - volstaat één behandeling.

Zeer elastisch; barst en bladdert niet. Niet statisch oplaadbaar. Voorkomt de indringing van vuil en vocht. ROYL BIO is zowel VOS-vrij als oplosmiddelvrij. Mag worden toegepast op oppervlakken die in aanraking komen met levensmiddelen.

#### Samenstelling

Ons laboratorium is voortdurend op zoek naar de minst schadelijke en meest effectieve grondstoffen. Op moment van publicatie geldt:

Bindmiddel: Mengsel van plantaardige oliën

Droogmiddel: Cobalt-vrij

Verdunning: Geen

Bevat gekookte lijnolie en andere (essentiële) plantaardige oliën. Bevat geen Cobalt droogmiddel of andere zware metalen. Bevat geen biociden of schadelijke conserveringsmiddelen. ROYL BIO bevat gekookte lijnolie en andere onverzadigde, drogende oliën die harden (oxideren) in een reactie met zuurstof. Lijnolie is de snelst drogende plantaardige olie met een sterk hout-indringend en vocht-beschermend vermogen.

Verpakking 1 en 5 liter bussen

Rendement ca. 25 – 35 m<sup>2</sup>/liter, afhankelijk van de ondergrond

Potlife n.v.t.

Belastbaar vanaf 24 tot 48 uur na aanbrengen

Dichtheid ca. 0,93 kg/liter

Vaste-stofgehalte ca. 100 %

VOS-gehalte 0 g/l

Houdbaarheid In gesloten verpakking minimaal 2 jaar houdbaar. Na opening beperkt houdbaar.

Bovenstaande technische specificaties gelden voor blanke ROYL BIO bij standaard omstandigheden. Voor kleuren kunnen afwijkingen gelden



## ROYL BIO | Product Informatie Blad

### Ondergrond

Hout dient egaal geschuurd te zijn (laatste schuurgang met mono schijf machine: korrel 120; multischijf machine: korrel 80) en verder uiteraard schoon, droog en vrij van was, vet en houtstof..

### Verdunnen

ROYL BIO is gebruiksklaar. Beter niet verdunnen, omdat dan de nauwkeurig afgestemde balans van eigenschappen nadelig kan worden beïnvloed. Uitsluitend bij toepassing op zeer harde, weinig zuigende houtsoorten en op bamboe tot maximaal 10% verdunning toevoegen..

### Gereedschap

ROYL BIO kan o.a. worden aangebracht met een pad, taskitrekker, spons, doek, roller, kwast of spaan. Gebruik voor het inwrijven en droogwrijven bij voorkeur een boenmachine, maar kan ook handmatig worden aangebracht.

### Applicatie

Verpakking goed schudden. Aanbrengen volgens het ABC-tje.

**Stap A** - ROYL BIO dun (normaal en sterk zuigend hout) tot zeer dun (weinig zuigend hout) over het oppervlak verdelen.

**Stap B** - Ca. 20 minuten laten intrekken. Droogvallende plaatsen tussentijds bijoliën. Daarna inwrijven met een licht schurende pad, b.v. een dunne blauwe pad. Wrijf in een rustig tempo.

**Stap C** - Tot slot de vloer droogwrijven. Gebruik daarvoor een dikke witte pad met daaronder goed absorberende katoenen doeken (b.v. Floorwipers). Vervang verzadigde doeken tijdig door schone. Denk er aan de vloer ook in de vellingen en langs de plinten goed droog te wrijven. Mag geen film op het hout vormen.

*Gebruikte doeken, pads, sponzen en andere materialen waar de olie in is getrokken kunnen door broei ontbranden. Daarom moeten deze direct na gebruik onder water worden bewaard.*

Voor industriële applicatie kunt u advies inwinnen.

### Onderhoud

Voor een volledige beschrijving van het onderhoud wordt verwezen naar de betreffende onderhoudswijzers.

### Omstandigheden

Niet verwerken bij een (vloer-)temperatuur beneden +10 °C en/of een RLV boven 80%. Zorg voor voldoende ventilatie tijdens het aanbrengen en drogen van de olie.

### Droging

Belastbaar na 24 – 48 uur

Droogtijden gelden bij 20°C, 65 % RLV en voldoende toevoer van zuurstof. Onder ongunstiger omstandigheden rekening houden met langere droogtijden.

### Rendement

Ca. 25 – 35 m<sup>2</sup>/liter, afhankelijk van de ondergrond. Het rendement kan, afhankelijk van ondergrond, verbruik en applicatiemethode, afwijken.

### Levorm

1 en 5 liter bussen.

Op aanvraag ook in grootverpakking leverbaar.

### Kleuren

ROYL BIO kan worden aangekleurd met KLEURPIGMENT VOOR OLIE, waardoor het mogelijk is een oppervlak gelijktijdig te oliën en (transparant) te kleuren. Er zijn 23 standaardkleuren leverbaar, die ook onderling kunnen worden gemengd. De normale verhouding is één blikje pigment op één liter olie. Er kan ook minder pigment worden toegevoegd. Per liter olie maximaal twee blikjes KLEURPIGMENT bijmengen.

### Opslag/transport

Koel bewaren in goed gesloten originele verpakking in een eventuele ruimte. Tenminste houdbaar tot 2 jaar na productiedatum. Na opening beperkt houdbaar. Ongevoelig voor vorst.

### Veiligheid

In olie gedrenkte lappen onder water bewaren of uitgevouwen laten drogen om mogelijke zelfontbranding door broei te vermijden. Niet blootstellen aan vuur/hitte. Vermijd contact met de ogen/huid, enz. Gebruik beschermende handschoenen. Niet eten, drinken of roken tijdens verwerking. Afval niet in de gootsteen werpen, maar op de daarvoor bestemde plaatsen inleveren. Verwaren en aanverwante artikelen buiten bereik van kinderen en dieren houden. Zie voor meer informatie het bijbehorende veiligheidsinformatieblad.

### Meer informatie

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

### Helpdesk

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