

ROYL OIL-2K | PRODUCT INFORMATIE BLAD

Oplosmiddelvrije, impregnerende tweecomponenten olie voor parket, meubelen, andere houten oppervlakken en bamboe.

Eigenschappen

- Al na één nacht drogen belastbaar en bestendig
- Eén behandeling volstaat
- Kan worden gekleurd met COLOR FOR OIL
- Makkelijk en soepel verwerkbaar
- Hoog rendement (ca. 30 – 40 m² per liter)
- Zeer duurzaam en vlekbestendig

Profiel

RigoStep ROYL OIL-2K is een unieke combinatie van herwinbare natuurlijke oliën en een speciale B-component. Deze tweede component zorgt voor zeer snelle uitharding en bescherming, waardoor een met ROYL OIL-2K afgewerkt oppervlak al na één nacht drogen belastbaar en goed waterbestendig is. ROYL OIL-2K impregneert, voedt en vult tot diep in de poriën en polymeriseert tot een taai, dichte bescherm laag. Omdat ROYL OIL-2K de poriën volledig vult en die ook na droging volledig gevuld blijven - volstaat één behandeling. Ook zeer geschikt voor renovatie en onderhoud van vloeren in intensief belaste ruimtes, zoals winkels, bedrijfskantines, hotels, kantoren, etc. Zeer elastisch; barst en bladdert niet. Niet statisch oplaadbaar. Voorkomt de indringing van vuil en vocht. ROYL OIL-2K is zowel VOS-vrij als oplosmiddelvrij.

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	ISO-Cyanaat
Verdunning	Geen

Bevat gekookte lijnolie en andere (essentiële) plantaardige oliën.



Verpakking	1 en 5 liter
Rendement	ca. 30 - 40 m ² /liter, afhankelijk van de ondergrond
Potlife	ca. 3 uur
Vocht belastbaar	na 12 uur
Volledig doorgedroogd	na 24 uur
Volledig doorgedroogd	na 1 week
Dichtheid	ca. 0,94 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 OIL-2K bij standaard omstandigheden. Voor kleuren kunnen afwijkingen gelden.

ROYL OIL-2K | 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 OIL-2K is gebruiksklaar. Beter niet verdunnen, omdat dan de nauwkeurige 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 OIL-2K 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

Giet de B-component al roerend door de A-component en meng goed door. Mengverhouding 900 ml A + 100 ml B component. Houdt rekening met een potlifie van 3 uur, daarna wordt ROYL 2K taaiër en stugger in de verwerking.

Stap A – ROYL OIL-2K 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. Voor industriële applicatie kunt u advies inwinnen. Mag geen film vormen op het hout. Olie hoort in het hout en niet op het hout.

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

Beloopbaar na 12 – 24 uur. Vocht belastbaar na 1-2 weken. Volledig doorgedroogd na 1-2 weken. Droogtijden gelden bij 20°C, 65 % RLV en voldoende toevoer van zuurstof. Onder ongunstiger omstandigheden rekening houden met langere droogtijden.

Rendement

Ca. 30 – 40 m²/liter, afhankelijk van de ondergrond. Het rendement kan, afhankelijk van ondergrond, verbruik en applicatiemethode, afwijken.

Levorm

1 en 5 liter. Op aanvraag ook in grootverpakking leverbaar.

Kleuren

ROYL OIL-2K kan worden aangekleurd met COLOR FOR OIL, 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 COLOR FOR OIL bijmengen.

Opslag/transport

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

Veiligheid

Wegens gevaar van zelfontbranding door broei doeken, pads en dergelijke die met olie of was in aanraking zijn gekomen, los en uitgevouwen buiten laten drogen of nat maken en afvoeren in goed gesloten plastic zak. Afval niet in de gootsteen werpen, maar op de daarvoor bestemde plaatsen inleveren. Buiten bereik van kinderen en dieren bewaren. Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. Zie voor meer informatie het bijbehorende veiligheidsinformatieblad.

Meer informatie

www.rigoverffabriek.nl - www.rigostep.nl

Helpdesk

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