

ROYL OIL 2K

Clear #4560, White #4561, Black #4562

Technisch Informatieblad



Productbeschrijving

Oplosmiddelvrije, impregnerende oxidatief drogende 2-componenten olie op basis van gekookte lijnolie en herwinbare plantaardige oliën. Geschikt voor het aanzetvrij beschermen en kleuren van parket en houten vloeren, hout- en fineerwerk van meubels en interieurbetimmeringen. Eén laag volstaat. Beschikbaar in basis Clear #4560, basis White #4561 en basis Black #4562; aankleurbaar met losse KLEURPIGMENTEN voor Olie voor het maken van alle kleuren uit de Hout- en Grijstinten KLEURENWAAIERS. Geschikt voor binnen gebruik.

Productspecificaties

	Verpakking	Clear #4560: Blik 1 liter / Blik 5 liter White #4561 en Black #4562: Blik 1 liter	
	Toepassing	Binnen.	
	Rendement	Afhankelijk van de ondergrond 25-40m ² /l. Let op: Bij vooraf benatten van het hout ligt het gebruik ca 30% hoger.	
	Mengverhouding A:B	A: 900ml, B: 100ml voor 1 liter gereed product.	
	Verdunnen	ROYL OIL 2K is gebruiksklaar. Indien nodig op zeer harde, weinig zuigende houtsoorten en bamboe verdunnen met ROYL Onderhoudsolie Clear #9090 of Wit #9091.	
	Reinigen	Gemorst materiaal en gereedschappen voor aandroging reinigen met Linotyn of aromaatvrije terpentijn.	
	Verwerkingstijd	Tot 3 uur na vermengen, daarna niet meer gebruiken. Gemengd materiaal niet luchtdicht afsluiten.	
	Verwerkingstemperatuur	Ruimte- en vloertemperatuur tussen 10°C en 30°C.	
	Relatieve luchtvochtigheid bij verwerking	Tussen 40% en 80% RLV.	
	Belastbaar	Licht belastbaar/beloopbaar >6-12 uur, nachtdroging gebruikelijk. Vochtbestendig na 24 uur. Volledige uitharding na 5-7 dagen. Droogtijden gelden bij 20°C, 65% RLV en voldoende ventilatie. Onder ongunstigere omstandigheden rekening houden met langere droogtijden. Dweilen/afdekken/afplakken vóór volledige uitharding kan schade aan de afwerklaag veroorzaken.	
	Natuurlijke grondstoffen Basis Clear (A+B)	89 gew.%	Dit is het totaal aan herwinbare plantaardige grondstoffen + water + minerale grondstoffen.
	Bio-based koolstofverbindingen Basis Clear (A+B)	89 gew.%	Dit is het aandeel bio-based materiaal ten opzichte van het totaal aan bio-based + aardolie gebaseerde grondstoffen.
	Vaste stofgehalte	100 vol%.	

	Basis Clear (A+B)	
	VOS gehalte Basis Clear (A+B)	Geen/zeer weinig oplosmiddelen. Voldoet voor professioneel gebruik binnen aan ARBO (NL).
	Glansgraad	Matte, natuurlijke uitstraling.
	Kleuren	3 basissen (clear, white, black) voor het maken van 45 standaard kleuren. Zie Hout- en Grijstinten KLEURENWAAIERS.
	Dichtheid	0,95 kg/l volgens ISO 2811.
	Brandklasse	Verandert de brandklasse van de ondergrond niet.
	Rookklasse	S1 volgens ISO 9239-1:2010
	Stroefheid / Antislip	Klasse R10 volgens DIN 51130 Klasse B volgens DIN 51097
	Voldoet aan	AGBB - Duitsland Indoor Air Quality Decree – België Interieur A+ - Frankrijk
	Opslag, transport en houdbaarheid	Koel en droog, maar vorstvrij in goed gesloten verpakking bewaren en transporteren. In goed afgesloten originele verpakking tenminste 12 maanden houdbaar. Na opening beperkt houdbaar.

Ondergrond en voorbereiding

- Check de verwerkings- en droogomstandigheden ruim voordat met aanbrengen begonnen wordt. Dit geeft tijd en gelegenheid om maatregelen te nemen. Binnenvallend zonlicht zo nodig temperen. Zorg tijdens het drogen voor voldoende ventilatie. Product voor gebruik tijdig op kamertemperatuur brengen.
- Registreer de charge-nummers van de gebruikte producten (6-cijferig nummer op de verpakking).
- Maak vooraf een proefopzet van de gekozen kleur op het daadwerkelijke oppervlak. Zorg dat het proefvlak identiek wordt geschuurd als het daadwerkelijke hout voor een representatieve kleurweergave. Gebruik eventueel een KLEURMONSTER.
- De ondergrond dient schoon, droog en vrij van was, vet en stof te zijn.
- Hout dient egaal geschuurd te zijn zonder storende schuurkrassen. Zorg dat het oppervlak niet te glad wordt waardoor olie en kleur onvoldoende kunnen indringen.

Systeemopbouw

- Kaal geschuurde ondergrond:

1 laag ROYL OIL 2K #456x. Basis en KLEURPIGMENT #01xx naar keuze.

Kan ook worden gebruikt als basis voor ROYL Rolbare Hardwaxolie #4800 en #4850 en ROYL Project Onderhoud 2K #4580.

Voeg niet meer dan 1 zakje Kleurpigment voor Olie toe aan 1 liter basis White #4561 en basis Black #4562 en niet meer dan 2 zakjes kleurpigment toe aan 1 liter basis Clear #4560.

- Op bestaande ROYL-afwerking:
 - 1 laag ROYL OIL 2K #456x in onderhoudsdosering van 150-200m²/liter. Gebruik dezelfde combinatie van basis en KLEURPIGMENT #01xx als de bestaande afwerking.
 - Ondergrond eerst schrobbend reinigen met ROYL Intensief Reiniger #9120 en volledig laten drogen alvorens de olie aan te brengen.

Let op: Niet toepassen op bestaande laag ROYL Rolbare Hardwaxolie #48xx.

Applicatie

A-component openen, eventueel KLEURPIGMENT voor Olie toe voegen en doormengen tot een homogene kleur. Meng vervolgens de B-component al roerend door de A-component. Gebruik een mengvaatje van 2,5 liter om makkelijk te kunnen mengen. In geval de verpakking in delen wordt verwerkt of er meerdere verpakkingen nodig zijn, altijd eerst de totale hoeveelheid A-component op kleur maken en homogeen doormengen om kleurverschillen te voorkomen.

ROYL OIL 2K dun over het oppervlak verdelen en inwrijven, meestal gecombineerd tot één handeling. Breng niet meer olie aan dan nodig is om het oppervlak met olie te verzadigen. Op een bestaande ROYL-afwerking kunnen een paar druppels of een klein slingertje olie per m² al voldoende zijn. Ca 20 minuten laten intrekken. Dit geeft alleen op kleine oppervlakken een extra wachttijd. Droogvallende plaatsen tussentijds bij oliën. Het inwrijven is klaar als het hele oppervlak egaal zijdemat glimt zonder schrale plekken en/of spatjes of plasjes nog onverdeelde olie.

Daarna het oppervlak volledig droogwrijven met goed absorberende pluisvrije doeken. De olie mag niet als filmlaag op het hout achterblijven. Volledig droogwrijven is essentieel voor een goed en egaal resultaat. Vervang verzadigde doeken tijdig door schone. Het oppervlak is voldoende drooggewreven als het met schone, droge schoenen kan worden belopen zonder voetstappen achter te laten of betast kan worden met schone, droge handen zonder vingerafdrukken achter te laten.

Gebruik voor grote oppervlakken een 1-schijfboenmachine met 16" aandrijfschijf voorzien van een pad. Gebruik voor het inwrijven een wat ruwere pad (rood, beige, blauw of groen) en voor het droogwrijven een witte pad met doeken. Kleinere oppervlakken tot ca 2m² kunnen ook handmatig worden behandeld door gebruik te maken van een handpad, spons of doek.

Zie ook de verwerkingfilm 'ROYL - Tips van de makers' op onze website.

Overige

- Aan het eind van de verwerkingstijd wordt ROYL OIL 2K taaier en stugger in de verwerking. Is meer tijd nodig dan de potlife om de olie te verwerken, dan de totale hoeveelheid in delen aanmaken en verwerken.
- Nazwetende houtsoorten zoals wengé na enkele uren nogmaals goed droogwrijven. Zo nodig herhalen.
- Gebruik voor volledig duurzame toepassing ROYL OIL 1K #4550 zonder KLEURPIGMENT.
- Gebruik voor buitentoepassingen ROYL Olie Exterieur #4570.

Afval

- **Let op: Pads, doeken en andere materialen, die met olie in aanraking zijn gekomen, kunnen door broei uit zichzelf ontbranden. Om brandgevaar te voorkomen, de vervuilde applicatie-materialen uitgevouwen laten drogen of ondergedompeld in water in een gesloten container bewaren.**
- Vloeibare olie-resten en blikken met natte olierestanten afvoeren als chemisch afval volgens de plaatselijk geldende richtlijnen. Volledig gedroogde olieresten en ingedroogde pads en doeken kunnen als restafval worden afgevoerd.

Onderhoud

Reinigen met ROYL Milde Reiniger #9110 en/of ROYL Vloerzeep #913x. Zie voor meer informatie de Onderhoudswijzer ROYL Oil.

Meer informatie of advies nodig?

Kijk voor een snel antwoord op veelgestelde vragen op www.rigoverffabriek.nl. Voor direct advies tijdens kantooruren kunt u bellen met +31 (0)255 548 448, mailen naar advies@rigoverffabriek.nl of een WhatsApp-bericht sturen naar +31 (0)6 47 05 78 24. Veiligheidsinformatieblad beschikbaar op www.rigoverffabriek.nl onder het product - document/informatiebladen.