RIGO VERFFABRIEK

Versie juni 2024

ROYL Project Onderhoud 2K #4580 Clear

Technisch Informatieblad



Productbeschrijving

Oplosmiddelvrije oxidatief drogende 2-componenten onderhoudsolie op basis van herwinbare natuurlijke oliën en harde, houtvoedende wassoorten en harsen.
Geschikt voor het inboenen van een voedende olielaag op een met ROYL Oil geïmpregneerde houten ondergrond. Dit biedt extra bescherming op intensief belaste projectvloeren en geeft tropisch hout een subtiel vollere uitstraling.
Alleen beschikbaar in Clear #4580; aankleurbaar met losse KLEURPIGMENTEN voor Olie.
Toepassen van aangekleurde ROYL Project Onderhoud 2K biedt kleurversterking.
Geschikt voor binnen gebruik.

Productspecificaties

	Verpakkingen	Blik 1 liter	
	Toepassing	Binnen	
150-200 m²/l	Rendement	150 – 200 m^2/l afhankelijk van de ondergrond.	
	Mengverhouding A:B	A: 900 ml, B: 100 ml voor 1 liter gereed product.	
	Verdunnen met	ROYL Project Onderhoud 2K is gebruiksklaar.	
	Reinigen met	Gemorst materiaal en gereedschappen voor aandroging reinigen met Linotyn of aromaatvrije terpentine.	
A+B <3h	Verwerkingstijd	Tot 3 uur na vermengen, daarna niet meer gebruiken. Gemengd materiaal niet luchtdicht afsluiten.	
10-30 °C	Verwerkingstemperatuur	Ruimte- en vloertemperatuur tussen 10°C en 30°C.	
40-80 %RLV	Relatieve luchtvochtigheid bij verwerking	Tussen 40% en 80% RLV.	
> 6-12h	Belastbaar	Licht belastbaar/beloopbaar na >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)	87 gew. %	Dit is het totaal aan herwinbare grondstoffen + water + minerale grondstoffen.
	Bio-Based koolstofverbindingen Basis Clear (A+B)	86 gew. %	Dit is het aandeel bio-based materialen ten opzichte van het totaal aan bio-based + aardolie gebaseerde grondstoffen.
	Vaste stofgehalte Basis Clear (A+B)	Ca. 100 vol%	
	VOS-gehalte	Geen/zeer weinig oplosmiddelen.	

Er kan geen aansprakelijkheid worden ontleend aan de gegevens in dit document; de gebruiker dient zelf het materiaal te testen op geschiktheid voor de beoogde toepassing. Eventuele wijzigingen worden zonder nadere kennisgeving gepubliceerd in nieuwere versies.

	Basis Clear (A+B)	Voldoet voor professioneel gebruik binnen aan ARBO (NL).
	Glansgraad	Vollere matte, natuurlijke uitstraling
	Kleuren	Basis Clear voor het maken van 24 standaard kleuren waarvan de kleurcode start met Cxx. Zie Hout- en Grijstinten KLEURENWAAIERS.
	Dichtheid	0.954 kg/l volgens ISO 2811.
	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.
- De ondergrond dient schoon, droog en vrij van was, vet en stof te zijn.

Systeemopbouw

- Kaal geschuurde ondergrond:

Eerste laag ROYL OIL 1K of ROYL OIL 2K #456x. Basis en KLEURPIGMENT #01xx naar keuze.
Na een tussendroogtijd van 24 uur een laag ROYL Project Onderhoud 2K #4580 aanbrengen.
Bij gebruik van ROYL Project Onderhoud 2K met KLEURPIGMENT dezelfde combinatie van basis en KLEURPIGMENT #01xx als de eerste laag aanhouden. De oorspronkelijke kleur wordt daarmee versterkt. De mate waarin verschilt van kleur tot kleur.

- Onderhoud op bestaande ROYL-afwerking in Basis Clear zonder KLEURPIGMENT:

1 laag ROYL Project Onderhoud 2K #4580 zonder KLEURPIGMENT.

– Ondergrond eerst schrobbend reinigen met ROYL Intensief Reiniger #9120. Vuil schrobwater van de vloer opnemen, naspoelen met schoon water en volledig laten drogen alvorens de olie aan te brengen. Zie voor een gedetailleerde omschrijving de Werkwijzer Machinaal Intensief Reinigen Olievloer.

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

- Onderhoud op bestaande ROYL-afwerking met KLEURPIGMENT:

1 laag ROYL Project Onderhoud 2K #4580 met of zonder KLEURPIGMENT.

– Ondergrond eerst dweilend reinigen met ROYL Intensief Reiniger #9120. Vuil water van de vloer opnemen, naspoelen met schoon water en volledig laten drogen alvorens de olie aan te brengen.

Let op:

– Alleen toepassen op oppervlakken waarvan de kleur nog egaal is.
– Gebruik van ROYL Project Onderhoud 2K met KLEURPIGMENT kan kleurversterking geven op bestaande ROYL-afwerking in C-kleuren. Gebruik dan dezelfde combinatie van basis en KLEURPIGMENT als de bestaande laag.
– 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

Er kan geen aansprakelijkheid worden ontleend aan de gegevens in dit document; de gebruiker dient zelf het materiaal te testen op geschiktheid voor de beoogde toepassing. Eventuele wijzigingen worden zonder nadere kennisgeving gepubliceerd in nieuwere versies.

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 Project Onderhoud 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 m^2 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.

Let op: In geen geval een plasje ROYL Project Onderhoud 2K op de vloer gieten. Dat is waarschijnlijk goed voor 10 m^2, maar zul je niet over dat oppervlak verdeeld krijgen. Dit leidt tot defecten. Begin met een klein slingertje olie, iets kleiner dan de diameter van de pad. Gebruik dit om de pad te vullen. Zet daarna een slingertje olie op de eerste paar m^2 en poets die helemaal weg. Is meer olie nodig om het oppervlak te verzadigen dan desnoods druppelsgewijs nieuwe olie toevoegen. Werk van het schrale af naar verzadiging toe. Blijf de aangebrachte olie helemaal wegpoetsen alvorens nieuwe olie aan te brengen.

Daarna het oppervlak volledig droogwrijven met goed absorberende pluisvrije doeken. Vervang verzadigde doeken tijdig door schone. De olie mag niet als filmlaag op het hout achterblijven. Volledig droogwrijven is essentieel voor een goed en egaal resultaat. Het oppervlak is voldoende drooggewreven als de doeken zonder weerstand over het oppervlak glijden en de vloer 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 2m^2 kunnen ook handmatig worden behandeld door gebruik te maken van een handpad, spons of doek.

Overige

- Aan het eind van de verwerkingstijd wordt ROYL Project Onderhoud 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.

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 richtljnen. 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.

Er kan geen aansprakelijkheid worden ontleend aan de gegevens in dit document; de gebruiker dient zelf het materiaal te testen op geschiktheid voor de beoogde toepassing. Eventuele wijzigingen worden zonder nadere kennisgeving gepubliceerd in nieuwere versies.

Er kan geen aansprakelijkheid worden ontleend aan de gegevens in dit document; de gebruiker dient zelf het materiaal te testen op geschiktheid voor de beoogde toepassing. Eventuele wijzigingen worden zonder nadere kennisgeving gepubliceerd in nieuwere versies.