



SCAN DE QR-CODE
voor datasheets,
veiligheidsinformatie –
beschikbaar in meerdere
talen



TECHNISCH INFORMATIEBLAD

OLI NATURA® Projectolie

OLI NATURA® Projectolie is een gemakkelijk te verwerken impregneerolie met een gemiddeld vastestofgehalte voor houten meubels, deuren en trappen binnenshuis. Het trekt snel en diep in, beschermt tegen water en laat de houtkleur en nerf duidelijk tot hun recht komen. Dankzij het hoge doordringingsvermogen kan het ook worden aangebracht op onderdelen met een complexe geometrie en sterke afschuiningen, zonder dat er krachtig nagepolijst hoeft te worden. Verkrijgbaar in kleurloos en vier onderling mengbare tinten.

Kleur	Artikel						
	Aantal per pallet	160	80	360	60		
	Aantal per verpakkingseenheid	1 x 2,5 l	2 x 2,5 l	1 x 1 l	6 x 1 l	1 x 250 ml	24 x 250 ml
Kleurloos	A01370	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Notenhout	A01390	☒	☒	☒	☐	☒	☐
Teak	A01393	☒	☒	☒	☐	☒	☐
Wenge	A01392	☒	☒	☒	☐	☒	☐
Wit gekalkt	A01391	☒	☒	☒	☐	☒	☐

* Grote verpakkingen en containers zijn op aanvraag verkrijgbaar.

Toepassingsgebied	- Nieuwe, onbehandelde of pas geschuurde houten oppervlakken binnenshuis - Massief houten meubels, massief houten trappen en renovatietrappen, deuren en werkbladen - Geschikte houtmaterialen zoals multiplex, bamboe, OSB en kurk - Particuliere, commerciële en industriële toepassingen - Kleine onderdelen die moeilijk na te bewerken zijn
Eigenschappen	- Diep doordringende impregneerolie op basis van natuurlijke olie - Ideaal voor de serieproductie van meubels – ook verkrijgbaar in grote verpakkingen - Universeel – voor houten en gestelde meubels, wandbekleding, deuren, vloeren of trappen - Hoge eigen penetratie – dringt diep in het hout door en beschermt het van binnenuit - Ademend, vuil- en waterafstotend – gedeeltelijk te repareren - In de natuurlijke uitvoering (kleurloos/ongepigmenteerd) met levendige glans en 4 geselecteerde tinten / allemaal onderling mengbaar
Voldoet aan/getest volgens	- GISCODE: Ö60+ - Voldoet aan de EU-Decopaint-norm - Emissiegetest bouwproduct volgens DIBt-richtlijnen - DIN EN 71-3: migratie van bepaalde elementen - DIN 53160: speeksel- en zweetbestendigheid - Vrij van formaldehyde, aromaten, biociden, conserveermiddelen, kobalt en oximen

Aanwijzingen	▪ Materiaal-, object- en omgevingstemperatuur +15 tot +25 °C. Vermijd directe blootstelling aan zonlicht en sterke hitte tijdens de verwerking. ▪ De houtsoort, de eigen kleur, de schuurkwaliteit en het zuigvermogen beïnvloeden het uiterlijk, de olieopname en
	verbruik. Voer vóór de verwerking een proefbehandeling uit op op dezelfde manier voorbereid hout en beoordeel het resultaat na het drogen. Dit geldt met name voor houtsoorten en fineer met een hoog gehalte aan natuurlijke bestanddelen. ▪ Roer of schud de olie grondig voor en tijdens de verwerking. Meng verpakkingen van verschillende productieseries voor gebruik. ▪ Bescherm aangrenzende oppervlakken. Verwijder overtollig materiaal van het oppervlak; voorkom dat er plassen ontstaan. ▪ Oxidatieve droging: Zorg tijdens en na de verwerking voor open ramen en voldoende luchtcirculatie. ▪ Gevaar voor zelfontbranding: met olie doordrenkte doeken, lapjes en pads na gebruik volledig met water doordrenken en vervolgens in de open lucht uitgespreid laten drogen. Warmteophoping vermijden.
Voorbereiding van het hout	▪ Het houten oppervlak moet schoon, droog, zuigend en vrij van stof, vet, was, siliconen en andere scheidende stoffen zijn. Het toegestane vochtgehalte van het hout bedraagt 8–12 % ▪ Verwijder filmvormende oude coatings en niet-dragende resten van coatings volledig. Controleer reeds geoliede oppervlakken op compatibiliteit en voldoende zuigvermogen; schuur indien nodig terug tot op het ruwe hout. ▪ Schuur het hout vakkundig en gelijkmatig. De eindschuur voor beloopbare oppervlakken zoals vloeren en trappen mag niet fijner zijn dan P100–120, voor meubeloppervlakken niet fijner dan P180. Verwijder het schuurstof grondig. Een te fijne of ongelijkmatige schuurbeurt kan de olieopname en de kleurtint beïnvloeden.
Optionele voorbehandelingen	▪ Geschuurd hout kan worden gereinigd en voorbehandeld met verdunde OLI NATURA® PreOilCleaner. Dit verbetert de olieopname en kan het risico op looistofvlekken verminderen. Neem de gebruiksaanwijzing in acht; laat het hout volledig drogen voordat u het oliet, strijk indien nodig opstaande houtvezels glad en verwijder het stof grondig. ▪ Voor een geloofd of gerookt kleureffect kan ruw eikenhout vóór het oliën worden behandeld met OLI NATURA® Antique. Neem de gebruiksaanwijzing in acht. Gebruik geen PreOilCleaner vóór Antique
Verwerking	▪ Meubels en trappen: Roer de olie grondig door en breng deze met een kwast, vlakborstel of roller dun en gelijkmatig aan in de richting van de nerf. Olie indien nodig opnieuw aanbrengen op snel absorberende plekken. Verwijder na 20–30 minuten overtollige olie met een olieabsorberende doek of katoenen doek en polijst het oppervlak met een pluisvrije katoenen doek of een wit polijstschuim. Het oppervlak moet handdroog aanvoelen en mag niet plakkerig zijn; er mag geen overtollige olie zichtbaar blijven. Een tweede laag kan worden aangebracht nadat de eerste laag een nacht heeft gedroogd. Breng ook deze laag dun en snel aan. Opmerking: Kleine oppervlakken of onderdelen met een ongunstige vorm kunnen direct met een doordrenkte katoenen doek worden behandeld. Machinale verwerking: Op grotere oppervlakken kan het oppoetsen met de witte pad ook met een excentrische schuurmachine worden uitgevoerd. Industriële verwerking: Neem voor verwerking via spuit-, dompel- of trommelprocedure contact op met onze technische dienst: +49 (0)37208 84-210. Verbruik: ca. 40–50 g/m² per laag, wat overeenkomt met ongeveer 20–25 m²/l. Het werkelijke verbruik is afhankelijk van de houtsoort, de schuurbeurt en het absorptievermogen. Droging: Afhankelijk van de temperatuur, luchtvochtigheid en luchtcirculatie na ca. 1–2 uur stofdroog, na een nacht drogen te bewerken, na ca. 24 uur voorzichtig beloopbaar en na ca. 5–7 dagen volledig uitgehard. Lage temperaturen, hoge luchtvochtigheid, geringe luchtcirculatie en een te dikke laag vertragen de droging.
Onderhoud & reiniging	Veeg of stofzuig de trap regelmatig, en stof meubels droog af. Reinig na volledige uitharding indien nodig met OLI NATURA® houtzeep, licht bevochtigd met water. Als de bescherming afneemt, fris het gereinigde, volledig gedroogde oppervlak dan op met OLI NATURA® houtverzorgingsolie. Neem de gebruiksaanwijzing van het betreffende verzorgingsproduct in acht. Bescherm het oppervlak gedurende de eerste 5–7 dagen tegen vocht en reinig of onderhoud het niet met vocht.

Technische gegevens	Vaste stof	Medium-Solid (vaste stof 60 %)
	VOC	< 400 g/l – aanzienlijk onder de EU-grenswaarden (cat. A/f): 700 g/l (2010)
	Kleuren	Natuur (ongepigmenteerd) en 4 gepigmenteerde kleuren
	Houtaccent	Benadrukt intensief de natuurlijke houttint en de nerf. Het effect is afhankelijk van de houtsoort, de eigen kleur en de schuurbeurt.
	Aanbreng & verbruik	1-2 lagen van elk ca. 40-50 g/m ² (1 liter is goed voor ca. 20-25 m ² per laag). Het werkelijke verbruik hangt af van de houtsoort, de schuurbeurt en het absorptievermogen. Aantal lagen: op onbehandeld hout doorgaans twee. Voor onderdelen die weinig worden belast, zoals planken en kleine onderdelen, en voor het renoveren van intacte, voldoende zuigende geoliede oppervlakken kan één laag volstaan.
	Aanbrengwijze:	kwast, roller, spatel, spons, doek, bal, spuitpistool, walsinstallaties
	Reiniging van gereedschap:	Direct na gebruik reinigen met OLI NATURA® penseelreiniger, OLI NATURA® olieverdunner of testbenzine. Reinigingsresten op de juiste wijze afvoeren
	Houdbaarheid:	In de ongeopende originele verpakking minimaal 36 maanden. Koel, droog en vorstvrij bewaren. Aangebroken verpakkingen onmiddellijk goed afsluiten en zo snel mogelijk opgebruiken
	Afvalverwerking:	Lege verpakkingen en productresten moeten worden afgevoerd volgens de regionale voorschriften.
	Samenstelling:	Gemodificeerde plantaardige oliën (lijnzaadolie, houtolie, ricinusolie), aromatenvrije isoparaffines, lood- en kobaltvrije droogmiddelen en een oximvrij antischilmiddel.
	Veiligheid	Volgens de CLP-verordening niet als gevaarlijk ingedeeld; GHS-gevaarpictogrammen en signaalwoorden zijn niet vereist. Geen gevaarlijke stof. Buiten het bereik van kinderen houden. Met olie doordrenkte doeken, lapjes en pads kunnen spontaan ontbranden; neem de aanwijzingen voor veilig gebruik in acht.

Onze aanbevelingen inzake de toepassing, zowel mondeling als schriftelijk, dienen uitsluitend ter vrijblijvend advies. Ze zijn gebaseerd op onze ervaringen en de huidige stand van kennis uit de praktijk. Ze ontslaan de verwerker niet van de plicht om onze producten op eigen verantwoordelijkheid te controleren op hun geschiktheid voor het beoogde gebruiksdoel. Met het verschijnen van deze uitgave verliezen alle eerdere uitgaven hun geldigheid. Stand: september 2026