



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



TECHNISCH INFORMATIEBLAD

OLI NATURA® hardwasolie

OLI NATURA® hardwasolie is een pigmentvrije olie-wascombinatie voor meubels, trappen en houten vloeren, evenals voor geschikte kurk- en OSB-oppervlakken binnenshuis. Het benadrukt de houttint en nerf op subtiel wijze en zorgt voor een zijdemat, water- en vuilafstotend oppervlak. Het is eenvoudig te verwerken, droogt snel, draagt het ECARF-keurmerk voor allergievriendelijkheid en is getest voor contact met levensmiddelen.

Kleur:	Artikel	Verpakking / VE	Palet
Natuur (onangepigmenteerd)	A03675_RG	1 x 2,5 l	160
Natuur (onangepigmenteerd)	A03675_RG_VE2	2 x 2,5 l	80
Natuur (onangepigmenteerd)	A03675_RF	1 x 1 l	360
Natuur (onangepigmenteerd)	A03675_RF_VE6	6 x 1 l	60
Natuur (onangepigmenteerd)	A03675_TA	1 x 250 ml	
Natuur (onangepigmenteerd)	A03675_TA_VE24	24 x 250 ml	

* Grote verpakkingen en containers op aanvraag verkrijgbaar.

Toepassingsgebied	- Nieuwe, onbehandelde of pas geschuurde houten oppervlakken binnenshuis - Massief houten meubels, massief houten trappen en renovatietrappen, deuren en werkbladen - Houten vloeren, planken en parket - Geschikte houtmaterialen zoals multiplex, bamboe, OSB en kurk - Particuliere, commerciële en industriële toepassing
Eigenschappen	- Olie-wascombinatie met carnaubawas - Subtiel houtaccentuering, zijdematte afwerking. - Water- en vuilafstotend, ademend en gedeeltelijk te repareren - Eenvoudig aan te brengen zonder grondlaag en tussenschuren, sneldrogend - ECARF-gecertificeerd en getest voor contact met levensmiddelen (LFGB).
Voldoet aan/getest volgens	- GISCODE: Ö60+ - Conform EU-Decopaint - Emissiegetest bouwproduct volgens DIBt-richtlijnen, Z-157.10-18 - ECARF-keurmerk voor geschiktheid voor mensen met allergieën - DIN EN 71-3: migratie van bepaalde elementen - DIN 53160: Speeksel- en zweetbestendigheid - Na volledige uitharding getest voor contact met levensmiddelen volgens Verordening (EG) nr. 1935/2004 (LFGB) - Vrij van formaldehyde, aromatische verbindingen, biociden, conserveermiddelen, kobalt en oximen
Opmerkingen	- Materiaal-, object- en omgevingstemperatuur +15 tot +25 °C. Vermijd direct zonlicht en sterke hitte tijdens de verwerking. - Bij vloeren met vloerverwarming de verwarming tijdig vóór de verwerking uitschakelen. Tijdens de verwerking en het drogen de vereiste vloertemperatuur handhaven. De verwarming pas na voldoende droging geleidelijk weer in werking stellen. - Houtsoort, natuurlijke kleur, schuurvlak en zuigvermogen beïnvloeden het uiterlijk, de olieopname en verbruik. Voer vóór de verwerking een proefaanbrenging 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 partijen voor gebruik. ▪ Voor een langere verwerkingstijd op grotere oppervlakken kan OLI NATURA® hardwasolie natuur worden gemengd met OLI NATURA® olieverdunner. Houd rekening met de mengverhouding en de verwerkingsinstructies. ▪ 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 afstotende stoffen zijn. Het toegestane houtvochtgehalte bedraagt 8–12 % ▪ Verouderde, filmvormende coatings en niet-dragende resten van coatings volledig verwijderen. Reeds geoliede oppervlakken controleren op compatibiliteit en voldoende zuigvermogen; indien nodig tot op het ruwe hout schuren. ▪ 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 P240. 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, vlakke kwast of roller dun en gelijkmatig aan in de richting van de nerf. Breng indien nodig extra olie aan 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 polijstschijfje. Het oppervlak moet handdroog aanvoelen en mag niet plakkerig zijn; er mag geen overtollige olie zichtbaar blijven. Een tweede laag kan na 6–8 uur worden aangebracht. Breng ook deze dun en snel aan. Opmerking: Kleine oppervlakken of onderdelen met een ongunstige vorm kunnen direct met een doordrenkte katoenen doek worden behandeld ▪ Vloeren: Schud de verpakking goed voor gebruik of roer de inhoud grondig door. Voor een langere verwerkingstijd op grotere oppervlakken kunnen 10 delen OLI NATURA® hardwasolie natuur grondig worden gemengd met 1 deel OLI NATURA® olieverdunner. Test het mengsel vooraf op een proefoppervlak en verwerk het snel. Werk in delen van 5–10 m² en breng de olie dun en gelijkmatig aan met een rol met korte haren. Breng indien nodig extra olie aan op snel absorberende plekken. Verwijder grotere overtollige hoeveelheden olie met een droge, pluisvrije doek. Polijst het oppervlak binnen 30 minuten na het aanbrengen met een witte pad, totdat het handdroog aanvoelt en er geen overtollige olie meer zichtbaar is. Een tweede laag kan na 6–8 uur worden aangebracht; verwerk deze eveneens dun en snel. Machinale verwerking: Op grotere oppervlakken kan het oppoetsen met de witte pad ook met een excentrische schuurmachine worden uitgevoerd; op vloeren met een eenschijfsmachine. Industriële verwerking: Neem voor toepassing op industriële installaties 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 6–8 uur te bewerken, na ca. 24 uur voorzichtig beloopbaar en na ca.

5–7 dagen volledig uitgehard. Lage temperaturen, hoge luchtvochtigheid, slechte luchtcirculatie en een te dikke laag vertragen het drogen.

Onderhoud & reiniging

Vloeren regelmatig vegen of stofzuigen, meubels droog afstoffen. Na volledige uitharding indien nodig licht vochtig reinigen met **OLI NATURA® houtzeep**. Bij afnemende bescherming het gereinigde, volledig gedroogde oppervlak opfrissen met **OLI NATURA® houtverzorgingswas**.
Neem de gebruiksaanwijzing van het betreffende onderhoudsproduct 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
VOC	< 500 g/l – aanzienlijk onder de EU-grenswaarden (cat. A/f): 700 g/l (2010)
Kleuren	Natuur (ongepigmenteerd)
Houtaccent:	Benadrukt op subtiele wijze de natuurlijke houttint en accentueert de nerf. Het effect is afhankelijk van de houtsoort, de eigen kleur en de afwerking.
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 absorberende geoliede oppervlakken kan één laag volstaan.
Aanbrengwijze:	kwast, roller, spatel, spons, doek, bal, spuitpistool, walsinstallatie
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 en wassen (waaronder sojaolie en carnaubawas), ontaromatiseerde koolwaterstoffen, kobaltvrije droogmiddelen en oximvrije huidbeschermingsmiddelen.
Veiligheid	Volgens de CLP-verordening niet als gevaarlijk ingedeeld; GHS-gevaarpictogrammen en signaalwoorden zijn niet vereist. Geen gevaarlijke stof. Buiten 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