

**SCAN QR-CODE**

voor datasheets, veiligheidsinformatie –
beschikbaar in meerdere talen



TECHNISCH INFORMATIEBLAD

OLI-NATURA Colour-Oil 2C

A+B-component

HIGH-SOLID 2-COMPONENTENOLIE IN MIDNIGHT BLACK UIT DE BLACKLABEL-COLLECTIE

Kleurintensieve high-solid 2-componentenolie OLI-NATURA Colour-Oil 2C "Midnight Black": kleurt en beschermt houten oppervlakken – met slechts één laag in intensief diepzwart.

Het professionele 2K-systeem bestaat uit 500 ml A-component (Colour-Oil) en 100 ml B-component (Hardener) in een mengverhouding van 5:1.

Kleur	Artikel	Verpakking / VE	Palet
Midnight Black	A05113_Set	1 x 600 ml	175

** Grote verpakkingen en containers op aanvraag verkrijgbaar.*

Toepassingsgebied	▪ Voor hout en houtachtige materialen, binnengebruik ▪ Particulier & commercieel ▪ Massief houten meubels en trappen ▪ Werkbladen ▪ Andere houten oppervlakken voor binnengebruik
Eigenschappen	▪ NATUURKLEURIGE OLIE-MEUBELOLIE: Op basis van lijnzaad- en tungolie - met lichtechte kleurpigmenten ▪ HIGH-SOLID: voor professioneel gebruik, vrijwel oplosmiddelvrij ▪ HOOGRENDEMENT: Kleurt en beschermt met slechts één laag olie ▪ BESTENDIG: Waterafstotend en snel uithardend - voor woon- en objectruimtes ▪ NATUURLIJKE UITSTRALING: Bijzondere kleurdiepte, slijtvast en matte uitstraling ▪ RENDABEL: 1 laag, ca. 20-40 g/m² per laag (ca. 25-50 m²/ per liter)
Voldoet aan/getest volgens	▪ Giscode Ö20+/DD ▪ EU-Decopaint-conform ▪ DIN 71-3 (veiligheid van kinderspeelgoed) ▪ DIN 53160 (speeksel- en zweetbestendig) ▪ Vrij van formaldehyde, aromaten, biociden, conserveermiddelen, kobalt en oximes
Opmerkingen	▪ Materiaal-, object- en omgevingstemperatuur +15 tot +30 °C. ▪ Goed schudden of roeren voor gebruik! Kleurolieën ook tijdens de verwerking af en toe homogeniseren. ▪ Meng verpakkingen van verschillende partijen voor gebruik. ▪ Verwijder overtollig materiaal van het oppervlak, voorkom plasvorming. ▪ Voer een voorafgaande test uit op exotisch hout en fineer met een hoog gehalte aan natuurlijke stoffen.

-
- Oxidatieve droging: Zorg tijdens en na de verwerking voor open ramen en luchtcirculatie.
 - Gevaar voor zelfontbranding! Met olie doordrenkte doeken onder water bewaren of buiten uitgespreid laten drogen.
-
- Het houtoppervlak vakkundig schuren.
-

Houtvoorbereiding

- Houtschuurpapier voor meubels, korrel 180
- Hoe grover de schuurkorrel, hoe intenser de kleur.
- Houtvochtigheid 8-12 %

TIP:

Veeg het hout vóór het schuren vochtig af met OLI-NATURA PreOilCleaner (verdund met water). Zo worden houtbestanddelen zoals looizuur geneutraliseerd, wordt de olieopname verbeterd en wordt het risico op latere watervlekken of -randen verminderd. Laat vervolgens minimaal 2 uur drogen.

BELANGRIJKE OPMERKING (bij voorbehandeling met reactieve beits voor eiken):

Bij gebruik van **OLI-NATURA Antique reactieve beits** het oppervlak **niet met water bevochtigen** en **niet reinigen met PreOilCleaner**.

Verwerking

A- EN B-COMPONENTEN MENGEN

- Goed schudden/roeren.
- Meng de twee componenten olie en HS-verharder in een verhouding van 5 delen olie en 1 deel verharder kort voor gebruik grondig.
- Verwerk het materiaal onmiddellijk. Giet overtollig materiaal niet terug.
- De verwerkingstijd bedraagt 2-3 uur. **Meng slechts zoveel** als binnen deze tijd kan worden verwerkt.

Verwerking

1. **Aanbrengen van het olie-verharder-mengsel**
Verdeel het olie-verhardingsmiddelmengsel gelijkmatig over het oppervlak met een roestvrije spatel of rubberen wisser, totdat het oppervlak gelijkmatig is bevochtigd.
2. **Inwrijven**
Zorgvuldig inwrijven met een beige pad (met de hand of met een excentrische schuurmachine).
– **Alternatief:** direct met de beige pad aanbrengen en inwrijven.
– Bij droge plekken **opnieuw oliën**.
3. **Inwerktijd & polijsten**
Binnen 15-30 minuten zonder resten oppoetsen met een witte polijstpad.
4. **Tip bij overtollige olie**
Als er na de inwerktijd nog te veel olie op het oppervlak zit, verwijder dan het overtollige deel met een oliezuigende doek of veeg het scherp af met een rubberen wisser. Polijst daarna grondig met een witte polijstpad.
Belangrijk: het oppervlak moet daarna handdroog aanvoelen!
5. **Optioneel: de volgende dag nogmaals polijsten**
Indien nodig de volgende dag met een **katoenen doek en een beetje olie (5-10 ml/m²)**

TIP/OPMERKING:

- Volledige uitharding na 2-3 dagen. Let op: Gedurende deze periode kan er verkleuring optreden.
- Bij kleinere oppervlakken of onderdelen met een ongunstige geometrie kan het product ook direct met een doordrenkte katoenen doek worden aangebracht en afgeveegd.

Verbruik: 1 laag, afhankelijk van de absorptie van het hout ca. 20-40 g/m² per laag (ca. 25-50 m²/l). De hoeveelheid die nodig is, varieert afhankelijk van de afwerking en de houtsoort.

Droging: Afhangelijk van de luchtvochtigheid/temperatuur is het oppervlak na 1-2 uur

stofdroog en na 2-3 dagen volledig uitgehard. Gedurende deze tijd tegen water beschermen en voorzichtig behandelen.

Onderhoud & reiniging

Om uw geoliede houten oppervlak lang mooi te houden:

- **Stof en lichte vervuiling** kunnen eenvoudig worden weggeveegd met een vochtige katoenen doek. Daarna droog afvegen.
- Voor **regelmatische reiniging** raden wij **OLI-NATURA houtzeep** aan – deze reinigt voorzichtig en verzorgt tegelijkertijd het geoliede oppervlak.
- Voor een incidentele onderhoudsbeurt van de **OLI-NATURA Refresher**.

Belangrijk: reinig of onderhoud het oppervlak de eerste **5-7 dagen na het oliën niet** met een vochtige doek.

Technische gegevens

Vast deel:	Hoog
VOS:	92 g/l – aanzienlijk onder de EU-grenswaarde (cat. A/f): 700 g/l (2010)
Versterking:	-
Kleuren:	Midnight Black
Verharder:	Hardener (verharder) / MV 5:1 Potlife: 2–3 uur
Verbruik:	1 x met ca. 20-40 g/m ² (1 liter ca. 25-50 m ² per laag)
Aanbrengen:	Aanbrengen met spatel, wisser of beige pad
Droogtijd:	stofdroog: ca. 1-2 uur; volledig uitgehard: 2-3 dagen
Reiniging van gereedschap:	Spoel gereedschap direct na gebruik af met de milieuvriendelijke OLI-NATURA kwastreiniger of de conventionele OLI-NATURA olieverdunner of testbenzine. Reinigingsresten op de juiste wijze afvoeren.
Houdbaarheid & opslag	▪ Ongeopende verpakkingen: In de originele verpakking is de olie minimaal 12 maanden houdbaar, de verharder (hardener) minimaal 6 maanden. ▪ Opslag: Koel, droog en vorstvrij bewaren. ▪ Geopende verpakkingen: Onmiddellijk goed afsluiten en zo snel mogelijk gebruiken, omdat contact met lucht de houdbaarheid aanzienlijk verkort. Belangrijk: Reinig de opening van de verpakking grondig na gebruik om te voorkomen dat de sluiting vast komt te zitten door opgedroogde olie- of verhardingsresten.
Afvalverwerking:	Lege verpakkingen en productresten moeten worden afgevoerd volgens de regionale voorschriften.
Verklaring:	Gemodificeerde plantaardige oliën: lijnolie, tungolie, ricinusolie, lichtechte aard-/minerale pigmenten, lood- en kobaltvrije droogmiddelen, oximvrije anti-huidmiddelen, kiezelzuur
Veiligheid:	Olie: geen etikettering vereist, geen gevaarlijke stof. Verharder: Het product bevat minder dan 0,1 % diisocyanaatmonomeren en mag daarom zonder aanvullende training worden gebruikt. Signaalwoord/pictogram: Let op I UFI: RK70-VVW1-5N0T-HPPN Met olie doordrenkte doeken/pads kunnen door warmteophoping zelfontbranding veroorzaken! Reinig deze daarom onmiddellijk na gebruik of bewaar ze onder water.

Meer veiligheidsinformatie vindt u in het veiligheidsinformatieblad op www.oli-lacke.de.

Onze mondelinge en schriftelijke aanbevelingen voor de toepassing zijn slechts vrijblijvend. Ze zijn gebaseerd op onze ervaringen en de huidige stand van kennis uit de praktijk. Ze ontslaan de verwerker niet van de verantwoordelijkheid om zelf te controleren of onze producten geschikt zijn voor het beoogde gebruiksdoel te controleren. Hiermee verliezen alle eerdere uitgaven hun geldigheid. Stand: 15 december 2025_GS

**SCAN QR-CODE**

voor datasheets, veiligheidsinformatie –
beschikbaar in meerdere talen



TECHNISCH INFORMATIEBLAD

OLI-NATURA Hardener

B-component

Als u de hoogste bestendigheid, een snellere uitharding of – bij kleuoliën – een optimale pigmentbinding in nog kortere tijd wilt bereiken, voegt u gewoon de 2K-olieverharder OLI-NATURA Hardener toe aan de olie voordat u deze verwerkt.

Kleur	Assortiment		
	Aantal per pallet		
	Aantal per verpakkingseenheid	1 x 250 ml	1 x 100 kl
Kleurloos	A03662	☒	☒
Toepassingsgebied	De 2K-olieverharder OLI-NATURA Hardener stimuleert naast de puur oxidatieve droging ook een verknopingsreactie van de oliemoleculen. Hierdoor ontstaan bijzonder fijnmazige en stevig in het hout verankerde oliestructuren die zeer resistent zijn. Oppervlakken die op deze manier zijn behandeld, zijn na slechts één keer aanbrengen eerder belastbaar, hebben een grotere eindhardheid en een hogere slijtvastheid. De toevoeging is afhankelijk van de betreffende olie.		
Eigenschappen	▪ 0 % oplosmiddelen – 100 % VOC-VRIJ ▪ Versnelde droging en uitharding door extra moleculaire netwerkverbindingen ▪ Verbeterde chemische bestendigheid door bijzonder fijnmazige membraanfunctie ▪ Geoptimaliseerde verankering van de olie en bij kleuoliën ook van de pigmenten in de houtcellen ▪ BOOSTER voor: OLI-NATURA Worktop-Oil; OLI-NATURA Colour-Oil; OLI-NATURA HS Profiöl & OLI-NATURA HS Hardwaxolie		
Voldoet aan/getest volgens	Het product bevat minder dan 0,1 % diisocyanaatmonomeren en mag daarom zonder aanvullende training worden gebruikt. Giscode voor olie-/verhardermengsel: Ö 10+/DD OLI-NATURA Worktop-Oil, kleurloos OLI-NATURA HS harde wasolie, kleurloos OLI-NATURA HS professionele olie, kleurloos		

	Ö 20+/DD	OLI-NATURA HS Profi-olie, gekleurd OLI-NATURA Colour-Oil, Midnight-Black
Samenstelling	100 % isocyaanaat	
Houdbaarheid	In de originele, gesloten verpakking 6 maanden. Opslag en transport niet boven +30 °C / onder +5 °C.	
Systeemproducten/gereedschap	Maatbeker	
Opmerkingen	Materiaal-, object- en omgevingstemperatuur +15 tot +30 °C. Voor gebruik goed schudden! Oxidatieve droging: Zorg tijdens en na het verwerken voor open ramen en luchtcirculatie.	
Verwerking	Meng de verharder OLI-NATURA Hardener kort voor gebruik grondig met de olie in de aangegeven verhouding. Verwerk het materiaal onmiddellijk. Giet overtollig materiaal niet terug. De verwerkingstijd bedraagt 2-3 uur. Raadpleeg de betreffende productpagina's voor verwerkingsinstructies.	
Verbruik	Mengverhouding:	
	1 deel verharder op 10 delen olie	OLI-NATURA HS harde wasolie OLI-NATURA HS Profi-olie
	1 deel verharder op 5 delen olie	OLI-NATURA Werkbladolie OLI-NATURA Colour-Oil, Midnight-Black
Droging	Door toevoeging van de verharder wordt de uithardingstijd verkort tot maximaal 48 uur. Gedurende deze tijd tegen water beschermen. Het drogen is sterk afhankelijk van de luchtvochtigheid/temperatuur en de hoeveelheid die is aangebracht.	
Gereedschap reinigen	Spoel gereedschap onmiddellijk na gebruik af met de milieuvriendelijke OLI-NATURA kwastreiniger of de conventionele OLI-NATURA olieverdunner of testbenzine. Reinigingsresten op de juiste wijze afvoeren.	
Veiligheid	Met olie doordrenkte doeken kunnen door warmteopbouw zelfontbranding veroorzaken. Na gebruik in water onderdompelen, uitgespreid aan de lucht laten drogen of in een luchtdicht afgesloten, onbrandbare container bewaren. Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad op www.oli-lacke.de voor meer veiligheidsinformatie.	

Onze mondelinge en schriftelijke aanbevelingen voor de toepassing zijn slechts vrijblijvend. Ze zijn gebaseerd op onze ervaringen en de huidige stand van kennis uit de praktijk. Ze ontslaan de verwerker niet van de verantwoordelijkheid om zelf te controleren of onze producten geschikt zijn voor het beoogde gebruik. Hiermee verliezen alle eerdere uitgaven hun geldigheid. Stand: 17-11-2025_GS