

**SCAN QR-CODE**

voor datasheets, veiligheidsinformatie –
beschikbaar in meerdere talen



TECHNISCH INFORMATIEBLAD

OLI-NATURA HS Profi-olie

1K+2K High-Solid-olie – kleurloos en gekleurd.

ALL NATURAL WOOD-OIL. ONE LAYER. De allrounder onder de high-solid-oliën. Emissiegeteste premiumolie voor alle houten oppervlakken binnenshuis – lang open en zeer bestendig. Eén enkele laag is voldoende, zelfs bij intensief gebruik. De afgestemde aanvankelijke droging zorgt voor een veilig, kleefvrij oliën van zelfs grote oppervlakken – zonder zichtbare aanzetten. Getest voor contact met levensmiddelen, gecertificeerde slipweerstand, baubook-gedeclareerd (kleurloos). Door het eenvoudige gebruik en de hoge slijtvastheid is de olie ideaal voor parket, trappen, meubels, werkbladen, badkamermeubels en duurzame bouwprojecten. Verkrijgbaar in kleurloos en gekleurd. Voor een snellere uitharding, een betere pigmentbinding en een verhoogde bestendigheid kan optioneel de verharder **OLI-NATURA Hardener** in een mengverhouding van 10:1 worden toegevoegd.

Kleur	Assortiment							
	Aantal per pallet	160	80	360	60	28		
	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	6 x 250 ml	1 x 10 L
Kleurloos	A01375	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Chocoladebruin	A05550	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Mahoniebruin	A05551	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Terra Brown	A05552	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Lichtbruin	A05553	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Walnoot	A01384	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Beige Grijs	A05554	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Umbra Grey	A05556	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Traffic Grey	A05557	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Jet Black	A05555	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Signaalwit	A05558	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Licht ivoor	A05559	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Polar White	A01401	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒

Toepassingsgebied	▪ Hout binnen ▪ Particulier & commercieel & industrieel ▪ Houten vloeren en trappen ▪ Massief houten meubels ▪ Werkbladen en tafels ▪ Meubels van epoxyhars, waarbij maximale transparantie van belang is
Eigenschappen	▪ Beschermt + kleurt met slechts één laag: High-Solid impregneerolie op basis van natuurlijke olie voor maximale houtverzadiging ▪ Sneldrogend, zeer zuinig ▪ Voor alle onbehandelde en vers geschuurde houtsoorten - ideaal voor vloeren, trappen, meubels, werkbladen en badkamermeubels ▪ Zeer transparant zonder wasgehalte ▪ Dringt diep door in de poriën, zorgt voor ademende, water- en vuilafstotende natuurlijke olieoppervlakken die duurzaam, onderhoudsvriendelijk en gedeeltelijk zonder aanslag te verfrissen zijn ▪ Gebruik OLI-NATURA HS Hardener optioneel voor een snellere uitharding. Bevordert de pigmentbinding en verbetert de hechting op fijn geschuurd hout, zoals gebruikelijk bij epoxyharswerkzaamheden.
Voldoet aan/getest volgens	▪ Giscode (kleurloos): Ö10+ bij 1K-verwerking / Ö10+/DD bij 2K-verwerking ▪ Giscode (gekleurd): Ö20+ bij 1K-verwerking / Ö20+/DD bij 2K-verwerking ▪ VOC-gehalte: EU-Decopaint-conform ▪ Emissies: Z-157.10-17 – emissiegetest bouwproduct volgens DIBt-principes, AgBB-conform ▪ Arbeidsveiligheid: TRGS-conform (volgens TRGS 617) ▪ Slipweerstand: getest volgens EN 16165:2021-10, bijlage B / DGUV-regel 108-003 – klasse R10 (kleurloos), R11 (gekleurd, 2K) ▪ Duurzaamheid: Baubook-gedeclareerd (kleurloos) en conform de criteria van BNB en QNG ▪ DIN EN 71-3 (veiligheid van kinderspeelgoed) ▪ DIN 53160 (speeksel- en zweetbestendig) ▪ LFGB-getest (geschikt voor contact met levensmiddelen) volgens (EG) nr. 1935/2004 – na volledige uitharding (kleurloos) ▪ Vrij van formaldehyde, aromaten, biociden, conserveermiddelen, kobalt en oximes
Opmerkingen	▪ Materiaal-, object- en omgevingstemperatuur +15 tot +30 °C. ▪ Goed schudden of roeren voor gebruik! ▪ Meng verpakkingen van verschillende partijen voor gebruik. ▪ Verwijder overtollig materiaal van het oppervlak, voorkom plasvorming. ▪ Voer een voorafgaande test uit op exotische houtsoorten en finer 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.
Houtvoorbereiding	▪ Schuur het houtoppervlak op vakkundige wijze. ▪ Houtschuurpapier voor vloeren P100-120 ▪ Houtschuurpapier voor meubels maximaal P180 / bij fijnere schuurbeurt verwerking met verharder ▪ Hoe grover de schuurkorrel, hoe intenser de kleur. ▪ Houtvochtigheid 8-12 %

TIP:

Veeg het hout vóór de laatste schuurbeurt vochtig af met OLI-NATURA PreOilCleaner. Hierdoor wordt eventueel aanwezig looizuur geneutraliseerd, de indringdiepte van de olie vergroot en het risico op latere watervlekken en -randen geminimaliseerd. Laat vervolgens minimaal 2 uur drogen.

Verwerking

Meubels & trappen:

- Breng de olie, afhankelijk van de geometrie van het object, eerst gelijkmatig aan met een platte kwast of een olierol
dun aanbrengen of direct op het oppervlak aanbrengen en onmiddellijk met een beige pad met de hand of een excentrische schuurmachine en een passende beige pad verdelen en inmasseren. Het oppervlak moet gelijkmatig worden bevochtigd. Als de olie te snel wordt opgenomen, voeg dan wat olie toe.
- Laat de olie enkele minuten intrekken en polijst de overtollige olie met een witte polijstpad met de hand of een excentrische schuurmachine totdat het oppervlak verzadigd is en er niet meer nat uit ziet. Veeg eventueel overtollige olie weg met een katoenen doek of olieabsorberende doek en polijst het oppervlak totdat er geen resten meer zichtbaar zijn. Het oppervlak mag niet plakkerig aanvoelen!
- Polijst indien nodig de volgende dag nogmaals met een witte polijstpad en een beetje olie (5-10 ml/m²).

Vloeren:

- Breng de olie gelijkmatig en dun aan met een spatel, olierol of olieborstel. Werk in secties van 5 tot 15 m². Bij droge plekken opnieuw oliën.
- Binnen 60-90 minuten natte olie inpolijsten met een eenschijfsmachine of polijstmachine met een beige pad. Als alternatief kunt u ook werken met een beige superhandpad onder de padhouder voor telescoopsteel. Polijst totdat het hout verzadigd is.
- Voor de eindpolish en om eventueel overtollige olie te verwijderen, polijst u het oppervlak met de hand of met een polijstmachine met een oliezuigende doek of een witte polijstpad. Er mag geen overtollige olie op het oppervlak achterblijven.

Optioneel met verharder: (verkort de uithardingstijd en optimaliseert de bescherming)

- Voor de 2K-toepassing mengt u de twee componenten olie en verharder OLI-NATURA Hardener in een verhouding van 10 delen olie en 1 deel verharder kort voor gebruik grondig. Verwerk het materiaal onmiddellijk. Giet overtollig materiaal niet terug. De potlife bedraagt 2-3 uur bij kleurloze oliën. Verwerking zoals hierboven beschreven.

Verwerking op walsen:

- Neem voor meer informatie over de industriële toepassing van dit product contact op met onze technische dienst: 037208/ 84-210

TIP:

- Bij kleinere oppervlakken of onderdelen die door hun geometrie ongunstig zijn of aan minder belasting worden blootgesteld, kan het product ook rechtstreeks met een doordrenkte katoenen doek worden aangebracht en nageveegd.

Verbruik: 1 laag, afhankelijk van de absorptie van het hout ca. 20-40 ml/m² per laag (ca. 25-50 m²/l). De hoeveelheid die moet worden aangebracht, varieert afhankelijk van de schuurkwaliteit en de houtsoort.

Droging: Afhankelijk van de luchtvochtigheid/temperatuur is het oppervlak na 1-2 uur stofdroog en na 5-7 dagen volledig uitgehard. Als 2K-olie wordt de uithardingstijd verkort tot 24 uur. Gedurende deze tijd tegen water beschermen en voorzichtig behandelen.

Technische gegevens

Vastestofgehalte: Hoog

VOC: -

Aanmoediging:	Hoog
Kleuren:	Natuurlijk (ongepigmenteerd), diverse tinten, mengservice volgens RAL
Verharder:	(optioneel) OLI-NATURA Hardener / MV 10:1
Aanbrengen:	1 x met ca. 20-40 g/m ² (1 liter ca. 25-50 m ² per laag)
Aanbrengwijze:	Spatel, olierol, olieborstel, walsinstallatie
Reiniging van gereedschap:	Spoel gereedschap onmiddellijk na gebruik af met de milieuvriendelijke OLI-NATURA penseelreiniger of de conventionele OLI-NATURA olieverdunner of testbenzine. Reinigingsresten op de juiste wijze afvoeren
Houdbaarheid:	In de originele, gesloten verpakking minimaal 36 maanden (kleurloos) of 24 maanden (gekleurd). Koel, droog en vorstvrij bewaren. Geopende verpakkingen: Onmiddellijk afsluiten en snel gebruiken, omdat contact met lucht de houdbaarheid vermindert.
Afvalverwerking:	Lege verpakkingen en productresten moeten worden afgevoerd volgens de regionale voorschriften.
Samenstelling:	Gemodificeerde plantaardige oliën, lijnolie, houtolie, ricinusolie, lood- en kobaltvrije droogmiddel, oximvrije anti-huidmiddel. De gekleurde varianten bevatten bovendien anorganische en organische kleurpigmenten.
Onderhoud & reiniging	Regelmatig reinigen met OLI-NATURA houtzeep. Af en toe onderhoud indien nodig met OLI-NATURA houtverzorgingsolie of OLI-NATURA Refresher. Reinig of onderhoud het hout niet met een vochtige doek gedurende de eerste 5-7 dagen, terwijl de olie nog uithardt.
Veiligheid	▪ Geen etikettering nodig, geen gevaarlijke stof. ▪ Met olie doordrenkte doeken, pads of sponzen kunnen door warmteopbouw zelfontbranding veroorzaken! Bewaar ze daarom na gebruik onder water of bevochtig ze en laat ze buiten uitgespreid drogen voordat u ze weggooit. ▪ P102: Buiten bereik van kinderen bewaren. ▪ 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 gebruik. Hiermee verliezen alle eerdere uitgaven hun geldigheid. Stand: 21.08-2025_GS_SST