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

TECHNISCH INFORMATIEBLAD

OLI-NATURA Scandic-Oil VOOR MEUBELS

OLI NATURA® Scandic-Oil VOOR MEUBELS is een op water gebaseerde, VOC-vrije olie met ruwhout-effect voor lichte massief houten meubels en trappen binnenshuis. Het vermindert de verkleuring en behoudt het natuurlijke uiterlijk van lichte houtsoorten. Het oppervlak ziet er vrijwel onbehandeld uit en doet qua uiterlijk en gevoel denken aan vers geschuurd hout. Ook op geborsteld en gestructureerd eikenhout worden de poriën nauwelijks witachtig geaccentueerd. Zo ontstaat een rustige, natuurlijke ruwhoutlook zonder uitgesproken kalkeffect. Voor extra duurzaamheid te combineren met OLI NATURA® H2O-Hardener.

Kleur	**Assortiment**				
	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
Natuurlijk houtlook	A05049	☒	☒	☒	☒

**Voor zakelijke klanten: grootverpakkingen en containers op aanvraag verkrijgbaar*

Toepassingsgebied	Nieuwe, onbehandelde of pas geschuurde lichte houten oppervlakken in woonruimtes. Massief houten meubels, tafelbladen, traptreden, wandpanelen en plinten. Lichte hard- en naaldhoutsoorten zoals eiken, essen, sparren en dennen. Gebruik OLI NATURA® Scandic-Oil CLASSIC voor houten vloeren. Particuliere, commerciële en industriële toepassing
Eigenschappen	Olie op waterbasis, VOC-vrij, met een ruw houteffect. Geeft weinig kleurversterking; behoudt grotendeels de natuurlijke eigen kleur van lichte houtsoorten. Geen witachtige poriënaccentuering, ook niet op geborsteld en gestructureerd hout. Met UV-bestendige pigmenten. Optioneel met OLI NATURA® H2O-verharder voor extra verknoping en duurzaamheid. Geschikt voor aanbrengen met kwast of spuit; licht thixotroop Tweede laag na ca. 2 uur aan te brengen – beide lagen kunnen op één werkdag worden aangebracht. Op te frissen met OLI NATURA® Refresher.
Voldoet aan/getest volgens	GISCODE: Ö10+ bij 1K-verwerking; Ö20+/DD bij 2K-verwerking Voldoet aan de EU-Decopaint-norm Emissiegetest bouwproduct volgens ABG; DIBt-goedkeuring Z-157.10-217 baubook-gedeclareerd DIN EN 71-3: migratie van bepaalde elementen DIN 53160-1 en -2: speeksel- en zweetbestendigheid DIN EN 12720: Bestand tegen koude vloeistoffen, getest volgens testprogramma 1B conform DIN 68861-1 VOC- en formaldehyde-emissies getest volgens het AgBB-schema, ISO 16000-3, -6 en -9 en DIN EN 16516 Franse VOC-emissieklasse A+ Voldoet aan de Belgische VOC-emissie-eisen
Opmerkingen	Materiaal-, object- en omgevingstemperatuur +15 tot +25 °C. Vermijd directe zonlichtinval en sterke hitte tijdens de verwerking. Houtsoort, natuurlijke kleur, korrel en zuigvermogen beïnvloeden het uiterlijk, de olieopname en het verbruik. Breng vóór de verwerking een proeflaag aan 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 actieve bestanddelen. In de natte fase lijkt het hout aanvankelijk donkerder. Het ruwhouteffect treedt pas op na volledige droging. Beoordeel een proefapplicatie pas dan.

Roer of schud de olie grondig voor en tijdens het aanbrengen. Meng verpakkingen van verschillende partijen 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.

Voorbereiding van het hout

Het houtoppervlak 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. Controleer reeds geoliede oppervlakken op compatibiliteit en voldoende zuigvermogen; schuur indien nodig terug tot op het ruwe hout.

Schuur het hout vakkundig en gelijkmatig. Eindschuur voor beloopbare oppervlakken zoals trappen **P120–P150**, voor meubeloppervlakken **niet fijner dan P240**. Verwijder het schuurstof grondig.

Optionele -voorbehandelingen

Geschuurd hout kan worden gereinigd en voorbehandeld met OLI NATURA® PreOilCleaner.

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.

Verwerking

Optionele toevoeging van verharder (2K)

Scandic-Oil kan in principe zonder verharder worden verwerkt. Voor tafelbladen en oppervlakken die naar verwachting aan vet worden blootgesteld, dient in principe OLI NATURA® H2O-Hardener te worden toegevoegd. Voor traptreden wordt het toevoegen van verharder aanbevolen om de beschermende werking te verbeteren.

Meng de olie en de verharder kort voor gebruik grondig in een verhouding **van 10:1 (olie : verharder)** en verwerk het mengsel onmiddellijk. **Verwerkingstijd: 2–3 uur.** Gemixt materiaal niet teruggieten in de originele verpakking. Daarna niet meer gebruiken. Neem de veiligheids- en verwerkingsinstructies van de verharder in acht.

Verf aanbrengen met kwast of roller

1. Breng de olie gelijkmatig en rijkelijk aan met een platte kwast of schuimroller in de richting van de houtnerf. **Laat ca. 2 uur drogen.**
2. Staande houtvezels met de hand gladschuren met korrel P220 en lichte druk in de richting van de nerf. Schuurstof grondig verwijderen.
3. Breng de tweede laag eveneens gelijkmatig en rijkelijk aan. Wrijf de nog natte olie onmiddellijk met een witte pad met de hand of met een polijstmachine restloos in.

Spuiten

1. Breng de olie aan met een bekerpistool: **spuitmond 1,8 mm, druk 2 bar.** Vervolgens gelijkmatig gladstrijken. **Laat ca. 2 uur drogen.**
2. Tussenschuren zoals beschreven onder „Verf aanbrengen met kwast en roller“ en grondig ontstoffen.
3. Breng de tweede spuitlaag aan en strijk deze gelijkmatig glad.

Machinale verwerking

Op grotere oppervlakken kan het oppolijsten gebeuren met een excentrische schuurmachine en een witte schuurpad.

Industriële verwerking

Neem voor het gebruik op walsinstallaties met OLI NATURA® Scandic-Oil „For Manufaktum“ contact op met onze technische dienst: +49 (0)37208 84-210.

Verbruik

Twee lagen van elk ca. **40–60 ml/m²**, wat neerkomt op ongeveer **17–25 m²/l per laag**. Het werkelijke verbruik is afhankelijk van de houtsoort, de schuurbehandeling en het absorptievermogen.

Droogtijd

De droogtijden zijn afhankelijk van de temperatuur en de luchtvochtigheid.

Droogtoestand	**1K**	**2K met OLI NATURA® H2O-Hardener**
Stofdroog	Ca. 1 uur	Ca. 1 uur
Overname mogelijk	Ca. 2 uur	Ongeveer 2 uur
Licht belastbaar	Ongeveer 24 uur	Ongeveer 24 uur
Volledig uitgehard	5–7 dagen	Ca. 3–5 dagen

Tijdens het uitharden voorzichtig behandelen en tegen water beschermen.

Onderhoud & reiniging

Voor reiniging en onderhoud raden wij de OLI NATURA®-producten aan die zijn afgestemd op de betreffende oppervlaktebehandeling.

1. Optionele eerste verzorging
Een optionele eerste onderhoudsbeurt met OLI NATURA® Refresher is mogelijk nadat de tweede olielaag is opgedroogd – na ca. 2–3 uur, mits het oppervlak droog is. Het is niet nodig om te wachten tot de olie volledig is uitgehard. Breng Refresher dun aan op het schone, droge oppervlak.
2. Onderhoudsreiniging
Veeg of stofzuig trappen, en stof meubels droog af. Pas na volledige uitharding indien nodig licht vochtig reinigen met OLI NATURA® houtzeep. Vloeistoffen onmiddellijk verwijderen.
3. Onderhoud en opfrissen
Breng indien nodig OLI NATURA® Refresher dun aan op het schone, droge oppervlak.
Schuur beschadigde plekken plaatselijk bij en behandel deze opnieuw met de oorspronkelijke olie.

Neem de productaanwijzingen in acht. Bescherm tegen water totdat de olie volledig is uitgehard en reinig niet met vocht.

Technische gegevens

Aandeel vaste stoffen:	Low-Solid
VOC:	VOS-vrij
Kleuren:	Ruw houteffect
/ Kleureffect:	Lichte kleurnuance
Verbruik:	Ca. **40–60 ml/m²** per laag, wat overeenkomt met ongeveer **17–25 m²/l** per laag. Bij twee lagen is één liter voldoende voor in totaal ongeveer **8–12,5 m².** Afhankelijk van de schuurbeurt en het zuigvermogen van het hout.
Aantal lagen:	Twee lagen OLI NATURA® Scandic-Oil FOR FURNITURE. Optioneel kunt u daarna een eerste onderhoudsbeurt uitvoeren met OLI NATURA® Refresher; zie het hoofdstuk „Onderhoud & reiniging“.
Aanbrengwijze:	kwast, vlakborstel, schuimroller, spuitpistool, rolmachine
Verharder (optioneel):	OLI NATURA® H2O-Hardener; mengverhouding 10:1 (olie : verharder). Verwerkingstijd: 2–3 uur.
Reiniging van -gereedschap:	Direct na gebruik met water reinigen. Ongemengde verharder niet met water reinigen.
Houdbaarheid:	In de ongeopende originele verpakking minimaal 24 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.
Veiligheid:	Volgens de CLP-verordening niet als gevaarlijk ingedeeld. Buiten het bereik van kinderen houden. Bevat isothiazolinonen; kan allergische reacties veroorzaken. Zie het afzonderlijk verstrekte veiligheidsinformatieblad voor verdere veiligheidsaanwijzingen. Bij 2K-verwerking ook het etiket en het veiligheidsinformatieblad van de OLI NATURA® H2O-hardener in acht nemen.

Onze aanbevelingen inzake de toepassing, zowel mondeling als schriftelijk, zijn louter vrijblijvend. Ze zijn gebaseerd op onze ervaringen en de huidige stand van kennis uit de praktijk. Ze ontslaan de verwerker niet van de verplichting om op eigen verantwoordelijkheid zelf te controleren of onze producten geschikt zijn voor het beoogde gebruiksdoel. Hiermee verliezen alle eerdere uitgaven hun geldigheid. Stand: oktober 2026_GS_SST