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

TECHNISCH INFORMATIEBLAD

OLI NATURA® Scandic-Oil CLASSIC

OLI NATURA® Scandic-Oil CLASSIC is een op water gebaseerde, VOC-vrije olie met ruw houteffect voor lichte parket- en plankenvloeren binnenshuis. Het vermindert de verkleuring en behoudt grotendeels 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	96	48
	Aantal per verpakkingseenheid	1 x 5 l	2 x 5 l
Natuurlijk houtlook	A04356	☒	☒

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

Toepassingsgebied	▪ Nieuwe, onbehandelde of pas geschuurde lichte houten vloeren binnenshuis. ▪ Massief houten parket- en plankenvloeren. ▪ Lichte loof- en naaldhoutsoorten zoals eik, es, berken, douglasspar, spar, zilverspar of den. ▪ Particulier gebruik; commercieel gebruik als 2K-variant.
Eigenschappen	▪ Olie op waterbasis, VOC-vrij en geurarm, met een ruwe houteffect. ▪ Geringe kleuring; behoudt grotendeels de natuurlijke eigen kleur van lichte houtsoorten. ▪ Met UV-stabiele pigmenten. ▪ Openporig; behoudt het natuurlijke gevoel van het hout. ▪ Optioneel met OLI NATURA® H2O-verharder voor extra verknoping en duurzaamheid. ▪ Kan met een roller worden aangebracht; tweede laag na ca. 2–3 uur mogelijk – 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-normen. ▪ Emissiegetest bouwproduct volgens ABG; DIBt-goedkeuring Z-157.10-217. ▪ Gedeclareerd volgens baubook. ▪ 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.
- Bij vloeren met vloerverwarming de verwarming tijdig vóór de verwerking uitschakelen. Tijdens de verwerking en het drogen de vereiste vloertemperatuur aanhouden. Pas na voldoende droging stapsgewijs weer in bedrijf nemen.
- Houtsoort, natuurlijke kleur, schuurvlak en zuigvermogen beïnvloeden het uiterlijk, de olieopname en het verbruik. Voer vóór de verwerking een proefapplicatie uit op op dezelfde manier voorbereid hout en beoordeel het resultaat na het drogen. Dit geldt met name voor houtsoorten met een hoog gehalte aan actieve bestanddelen.
- In de natte fase lijkt het hout aanvankelijk donkerder. Het ruwe houteffect treedt pas op na volledige droging. Beoordeel een proefapplicatie pas dan.
- Roer of schud de olie grondig voor en tijdens de verwerking. Meng verpakkingen van verschillende partijen voor gebruik.
- Bescherm aangrenzende oppervlakken. Verwijder overtollig materiaal; voorkom dat er plassen ontstaan.
- 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 scheidende stoffen zijn. Houtvochtigheid 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. Eindschuurbeurt voor vloeren: korrel 120–150. 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 gaat oliën, strijk indien nodig opstaande houtvezels glad en verwijder het stof grondig.

Verwerking

Optionele toevoeging van verharder (2K)

Scandic-Oil CLASSIC kan in principe zonder verharder worden verwerkt. Voor commerciële en zwaarder belaste oppervlakken, evenals voor ruimtes waar vet- of waterbelasting te verwachten is, moet OLI NATURA® H2O-Hardener worden toegevoegd.

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.** Daarna niet meer gebruiken. Gemixt materiaal niet teruggieten in de originele verpakking. Neem de veiligheids- en verwerkingsinstructies van de verharder in acht.

Aanbrengen met een roller

1. Breng de olie gelijkmatig en rijkelijk aan met een rol met korte haren voor olie/was. Werk in delen op oppervlakken van **5–10 m²**. Verwerk snel en rol niet over reeds opgedroogde delen.
2. **Laat** de eerste laag **minimaal 2–3 uur drogen**. Maak het oppervlak vervolgens glad met een Zweeds rood schuurpad voor lak en zuig het grondig op.
3. Breng de tweede laag gelijkmatig en royaal aan, dwars op de eerste laag. Voor een mattere afwerking de nog natte olie voorzichtig oppolijsten met een wit schuurpad. Niet te lang polijsten en reeds opgedroogde oppervlakken niet meer bewerken.

Optionele eerste verzorging met OLI NATURA® Refresher, zie het hoofdstuk „Verzorging & reiniging“.

Industriële verwerking

Gebruik OLI NATURA® Scandic-Oil MANUFAKTUM voor het aanbrengen met een wals. Neem voor meer informatie contact op met de technische dienst: +49 (0)37208 84-210.

Verbruik

Twee lagen van elk ca. **60–80 ml/m²**, wat neerkomt op ongeveer **13–17 m²/l per laag**. Bij twee lagen is één liter voldoende voor ongeveer **6–8,5 m²**. Het werkelijke verbruik is afhankelijk van de houtsoort, de schuurbeurt en het absorptievermogen.

Droogtijd

De droogtijden zijn afhankelijk van de temperatuur en de luchtvochtigheid.

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

Totdat het volledig is uitgehard, voorzichtig behandelen en tegen water beschermen.

Onderhoud & reiniging

Onderhoud & reiniging

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

1. Eerste onderhoud
Ongeveer 2-3 uur na het aanbrengen van de tweede laag olie is een optionele eerste onderhoudsbeurt met OLI NATURA® Refresher mogelijk, mits het oppervlak droog is. Breng een dunne laag aan op het schone oppervlak. Hiervoor hoeft u niet te wachten tot het product volledig is uitgehard.

2. Onderhoudsreiniging
Veeg of stofzuig de vloeren regelmatig. Reinig de vloer pas na volledige uitharding, indien nodig, met OLI NATURA® houtzeep en een licht vochtige doek. Verwijder gemorste vloeistoffen onmiddellijk.

3. Onderhoud en opfrissen
Breng OLI NATURA® Refresher indien nodig dun aan op het schone, droge oppervlak. Voor reparaties: beschadigde plekken plaatselijk opschuren, ontstoffen en nabewerken met de oorspronkelijke olie.

Let op: totdat de olie volledig is uitgehard, tegen water beschermen en niet vochtig reinigen. Neem de betreffende productinstructies in acht.

Technische gegevens

Gehalte aan vaste stoffen:	Low-Solid
VOC:	VOC-vrij
Kleuren:	Ruw hout-effect, licht wit gepigmenteerd
Houtaccent / kleureffect:	Lichte kleurnuance
Verbruik:	Ca. 60–80 ml/m² per laag, wat overeenkomt met ongeveer 13–17 m²/l per laag. Bij twee lagen in totaal ongeveer 6–8,5 m²/l. Afhankelijk van de schuurbeurt en het zuigvermogen van het hout.
Aanbrengingen:	Twee lagen OLI NATURA® Scandic-Oil CLASSIC. Optioneel een derde laag aanbrengen voor het eerste onderhoud met OLI NATURA® Refresher – ca. 2 uur na de tweede olielaag, zodra het oppervlak droog is.
Aanbrengwijze:	Olie-/wasroller met korte haren
Verharder (optioneel):	OLI NATURA® H2O-Hardener; mengverhouding 10:1 (olie : verharder). Verwerkingstijd: 2–3 uur.
Reiniging van gereedschap:	Direct na gebruik reinigen met koud water. Reinigingsresten op de juiste wijze afvoeren. 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 afvoeren 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 apart verstrekte veiligheidsinformatieblad voor verdere veiligheidsaanwijzingen. Bij 2K-verwerking ook het etiket en veiligheidsinformatieblad van de OLI NATURA® H2O-Hardener in acht nemen.

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: oktober 2026_sst