



SCAN QR CODE
for datasheets, safety info –
multilingual available



TECHNISCHES MERKBLATT

OLI-NATURA Scandic-Oil FOR FURNITURE

VOC-freies Hydro-Rohholzeffektöl für massive Holzmöbel und Treppenstufen im Wohninnenbereich. Es lässt helle Holzarten wie Eiche, Weißtanne oder Fichte nahezu unbehandelt und frisch geschliffen wirken. Da Oberflächen im Rohholzeffekt naturgemäß anfälliger sind, sollten beispielsweise Tischplatten, bei denen Fettspritzer unvermeidbar sind, grundsätzlich 2-komponentig mit dem Härter OLI-NATURA H2O Hardener verarbeitet werden.

Farbton	Sortiment					
	Anz. Je Palette	160	80	360	60	
	Anz. Je VPE	1 x	2 x	1 x	6 x	1 x
		2,5 L	2,5 L	1 L	1 L	10 L
Rohholzeffekt	A05049	☒	☒	☒	☒	☒

Anwendungsbereich	▪ Holz innen ▪ Privat & Gewerbe ▪ Massivholzmöbel & Treppen ▪ Wandpanelle & Leisten ▪ Tischplatten ▪ Für Holzfußböden OLI-NATURA Scandic-Oil „Classic“ verwenden
Eigenschaften	▪ Das Hydro-Rohholzeffekt-Öl ist VOC-frei, geruchsmild & umweltschonend ▪ Eigenfarbe & Poren des Holzes werden nahezu nicht hervorgehoben. Das Holz wirkt unbehandelt und frisch geschliffen. ▪ Die Oberfläche ist unsichtbar gegen viele haushaltsübliche Flüssigkeiten geschützt. Tischplatten und Flächen, bei denen mit Fettspritzern zu rechnen ist, grundsätzlich 2-komponentig mit Härter verarbeiten. ▪ Für die Streich- und Spritzapplikation - guter Stand auf senkrechten Flächen ▪ Anwendbar auf unbehandeltem hellem Nadel- und Hartholz (Eiche, Fichte, Tanne oder Esche) ▪ Ein Zweitauftrag ist schon nach 2 Stunden möglich ▪ Keine Gefahr der Selbstentzündung
Erfüllt/Geprüft nach	▪ Giscode: Ö10+ bei 1K-Verarbeitung / Ö10+/DD bei 2K-Verarbeitung ▪ EU-Decopaint-konform ▪ Z-157.10-217 (emissionsgeprüftes Bauprodukt nach DIBt-Grundsätzen) ▪ Baubook-deklariert

	▪ DIN EN 71-3 (Sicherheit von Kinderspielzeug) ▪ DIN 53160 (speichel- und schweißecht) ▪ Kobaltfrei & Oximfrei, FREI von Formaldehyd, ▪ Aromaten, Bioziden, Frei von Formaldehyd, Aromaten, Bioziden, Kobalt und Oximen
Hinweise	Material-, Objekt- und Umgebungstemperatur +15 bis +30 °C. Vor Gebrauch gut schütteln oder rühren! Auch während der Verarbeitungsdauer gelegentlich homogenisieren. Gebinde verschiedener Chargen vor Gebrauch mischen. Überschüssiges Material von der Oberfläche entfernen, Pfützenbildung vermeiden. Auf inhaltsstoffreichen Exotenhölzern und Furnieren Vorversuch durchführen. Oxidative Trocknung: Während und nach der Verarbeitung für geöffnete Fenster und Luftzirkulation sorgen. Keine Selbstentzündungsgefahr!
Holzvorbereitung	Holzoberfläche fachgerecht schleifen. Holzendschliff für Möbel maximal P180 / bei feinerem Schliff Verarbeitung mit Härter Je gröber der Schliff, desto intensiver die Aufhellung. Holzfeuchte 8-12 % TIPP: Vor dem finalen Holzschliff das Holz mit OLI-NATURA PreOilCleaner nebelfeucht abwischen. Damit wird mögliche Gerbsäure neutralisiert, die Eindringtiefe des Öls erhöht und die Gefahr von späteren Wasserflecken und-ränder minimiert. Anschließend mindestens 2 Stunden trocknen lassen.
Verarbeitung	Verarbeitung 2K: (Zur Optimierung der Schutzwirkung bei Tischplatten & Treppenstufen empfohlen) ▪ Für die 2K-Anwendung die beiden Komponenten Öl und H2O-Hardener im Verhältnis 10 Anteile Öl und 1 Anteil Härter kurz vor Gebrauch gründlich mischen. Das Material sofort verarbeiten. Überschüssiges Material nicht zurückschütten. Die Topfzeit beträgt 3 Stunden. Verarbeitung - Streichapplikation ▪ Öl mit Flachpinsel oder Schaumwalze in Maserrichtung gleichmäßig satt auftragen. ▪ Ölauftrag ca. 2 Stunden trocknen lassen. ▪ Anschließend in Maserrichtung von Hand mit leichtem Druck und Körnung P220 aufstehende Fasern kappen. Holzstaub gut entfernen. ▪ Zweiten Ölauftrag wieder mit Flachpinsel oder Schaumwalze in Maserrichtung gleichmäßig satt auftragen. ▪ Das nasse Öl sofort mit beigem Pad oder Poliermaschine rückstandslos einmassieren. Verarbeitung - Spritzapplikation ▪ Für die Spritzapplikation gilt: Becherpistole, Düse 1,8 mm, Druck 2 bar. Anschließend verschlichten, um eine gleichmäßige Verteilung zu gewährleisten. ▪ Ölauftrag ca. 2 Stunden trocknen lassen und wie oben beschrieben zwischenschleifen. ▪ Spritzauftrag anschließend wiederholen und verschlichten. Verarbeitung auf Walzanlagen ▪ Für mehr Informationen zur industriellen Anwendung von OLI-NATURA Scandic-Oil „For Manufaktur“ kontaktieren Sie bitte unseren Technischen Service: 037208/ 84-210

Verbrauch: 1 Auftrag, je nach Saugfähigkeit des Holzes ca. 40-60 ml/m² pro Auftrag (ca. 15-25 m²/l). Die Auftragsmengen variieren je nach Schliff und Holzart.

Trocknung: Je nach Luftfeuchte/Temperatur ist die Oberfläche nach 1 Stunde staubtrocken, überarbeitbar nach 4 Stunden, nach 5-7 Tagen voll durchgehärtet. Während dieser Zeit vor Wasser schützen und schonend behandeln. Während dieser Zeit vor Wasser schützen und schonend behandeln.

Technische Daten	Solid-Anteil:	Low
	VOC:	-
	Anfeuerung:	Low
	Farben:	Rohholzeffekt
	Härter:	(Optional) H2O-Hardener / MV 10:1
	Aufträge:	2 x mit ca. 40-60 g/m ² (1 Liter ca. 15-25 m ² pro Auftrag)
	Auftragsweise:	Pinzel, Flächenstreicher, Spritzpistole
	Reinigung von Werkzeugen:	Arbeitsgeräte unmittelbar nach Gebrauch mit Wasser ausspülen. Reinigungsrückstände ordnungsgemäß entsorgen.
	Lagerfähigkeit:	Ungeöffnet min. 24 Monate. Vor Frost schützen.
	Entsorgung:	Leergebinde und Produktreste sind gemäß den regionalen Vorschriften zu entsorgen.
	Deklaration:	Modifizierte pflanzliche Öle, Leinöl, Holzöl, Rizinusöl, blei- und kobaltfreier Trockner, oximfreies Anti-Hautmittel.
Pflege & Reinigung	Regelmäßige Reinigung mit OLI-NATURA Holzseife. Gelegentliche Pflege nach Bedarf mit OLI-NATURA Refresher. In den ersten 5-7 Tagen, in denen das Öl noch durchhärtet, nicht feuchtreinigen oder nachpflegen.	
Sicherheit	Kennzeichnung entfällt, kein Gefahrgut. Weitere Sicherheitshinweise im Sicherheitsdatenblatt unter www.oli-lacke.de .	

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift können nur unverbindlich beraten. Sie basieren auf unseren Erfahrungen und dem derzeitigen Erkenntnisstand aus der Praxis. Sie entbinden den Verarbeiter nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck in eigener Verantwortung selbst zu prüfen. Hiermit verlieren alle früheren Ausgaben ihre Gültigkeit. Stand: 26.07.2025_GS_sst
