SCAN QR CODE
for datasheets, safety info –
multilingual available

TECHNISCHES MERKBLATT

OLI-NATURA Scandic-Oil FOR FURNITURE

OLI NATURA® Scandic-Oil FOR FURNITURE ist ein wasserbasiertes, VOC-freies Rohholzeffektöl für helle Massivholzmöbel und Treppen im Innenbereich. Es reduziert die Anfeuerung und bewahrt das natürliche Aussehen heller Hölzer. Die Oberfläche wirkt nahezu unbehandelt und erinnert in Optik und Haptik an frisch geschliffenes Holz. Auch auf gebürsteter und strukturierter Eiche werden die Poren kaum weißlich betont. So entsteht eine ruhige, natürliche Rohholzoptik ohne ausgeprägten Kalkeffekt. Für zusätzliche Beständigkeit mit OLI NATURA® H2O-Hardener kombinierbar.

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

**Für gewerbliche Kunden: Großgebinde und Container auf Anfrage erhältlich*

Anwendungsbereich

- Neue, unbehandelte oder frisch geschliffene helle Holzoberflächen im Wohninnenbereich.
- Massivholzmöbel, Tischplatten, Treppenstufen, Wandpaneele und Leisten.
- Helle Hart- und Nadelhölzer wie Eiche, Esche, Fichte und Tanne.
- Für Holzfußböden OLI NATURA® Scandic-Oil CLASSIC verwenden.
- Private, gewerbliche und industrielle Anwendung

Eigenschaften

- Wasserbasiertes, VOC-freies Rohholzeffektöl.
- Geringe Anfeuerung; erhält weitgehend die natürliche Eigenfarbe heller Hölzer.
- Keine weißliche Porenbetonung, auch auf gebürstetem und strukturiertem Holz.
- Mit UV-stabilen Pigmenten.
- Optional mit OLI NATURA® H2O-Hardener für zusätzliche Vernetzung und Beständigkeit.
- Streich- und spritzfähig; leicht thixotrop
- Zweitauftrag nach ca. 2 Stunden möglich – beide Aufträge an einem Arbeitstag ausführbar.
- Mit OLI NATURA® Refresher auffrischbar.

Erfüllt/Geprüft nach

- GISCODE: Ö10+ bei 1K-Verarbeitung; Ö20+/DD bei 2K-Verarbeitung
- EU-Decopaint-konform
- Emissionsgeprüftes Bauprodukt nach ABG; DIBt-Zulassung Z-157.10-217
- baubook-deklariert
- DIN EN 71-3: Migration bestimmter Elemente
- DIN 53160-1 und -2: Speichel- und Schweißechtheit
- DIN EN 12720: Beständigkeit gegen kalte Flüssigkeiten geprüft nach dem Prüfprogramm 1B gemäß DIN 68861-1
- VOC- und Formaldehydemissionen geprüft nach AgBB-Schema, ISO 16000-3, -6 und -9 sowie DIN EN 16516
- Französische VOC-Emissionsklasse A+
- Belgische VOC-Emissionsanforderungen erfüllt

Hinweise

- Material-, Objekt- und Umgebungstemperatur +15 bis +25 °C. Direkte Sonneneinstrahlung und starke Hitze während der Verarbeitung vermeiden.
- Holzart, Eigenfarbe, Schliff und Saugfähigkeit beeinflussen Erscheinungsbild, Ölaufnahme und Verbrauch. Vor der Verarbeitung einen Probeauftrag auf gleichartig vorbereitetem Holz durchführen und das Ergebnis nach der Trocknung beurteilen. Dies gilt besonders für inhaltsstoffreiche Hölzer und Furniere.
- In der Nassphase erscheint das Holz zunächst dunkler. Der Rohholzeffekt stellt sich nach vollständiger Trocknung ein. Einen Probeauftrag erst dann beurteilen.

	▪ Öl vor und während der Verarbeitung gründlich aufrühren oder schütteln. Gebinde verschiedener Chargen vor Gebrauch mischen. ▪ Angrenzende Flächen schützen. Überschüssiges Material von der Oberfläche entfernen; Pfützenbildung vermeiden. ▪ Oxidative Trocknung: Während und nach der Verarbeitung für geöffnete Fenster und ausreichende Luftzirkulation sorgen.
Holzvorbereitung	▪ Die Holzoberfläche muss sauber, trocken, saugfähig und frei von Staub, Fett, Wachs, Silikon und anderen trennenden Substanzen sein. Die zulässige Holzfeuchte beträgt 8–12 %. ▪ Filmbildende Altbeschichtungen und nicht tragfähige Beschichtungsreste vollständig entfernen. Bereits geölte Flächen auf Verträglichkeit und ausreichende Saugfähigkeit prüfen; falls erforderlich bis auf das rohe Holz abschleifen. ▪ Das Holz fachgerecht und gleichmäßig schleifen. Holzendschliff für begehbare Flächen wie Treppen **P120–P150**, für Möbeloberflächen **nicht feiner als P240**. Schleifstaub gründlich entfernen.
Optionale Vorbehandlungen	▪ Geschliffenes Holz kann mit OLI NATURA® PreOilCleaner gereinigt und vorbehandelt werden. Anwendungshinweise beachten; vor dem Ölen vollständig trocknen lassen, aufgestellte Holzfasern bei Bedarf glätten und gründlich entstauben.
Verarbeitung	**Optionale Härterzugabe (2K)** Scandic-Oil kann grundsätzlich ohne Härter verarbeitet werden. Für Tischplatten und Flächen mit zu erwartender Fettbelastung grundsätzlich OLI NATURA® H2O-Hardener zugeben. Für Treppenstufen ist die Härterzugabe zur Verbesserung der Schutzwirkung empfohlen. Öl und Härter kurz vor Gebrauch im Verhältnis **10:1 (Öl : Härter)** gründlich mischen und sofort verarbeiten. **Topfzeit: 2–3 Stunden.** Angemischtes Material nicht in das Originalgebinde zurückschütten. Danach nicht weiterverwenden. Sicherheits- und Verarbeitungshinweise des Härters beachten. **Streichen und Rollen** 1. Öl mit Flachpinsel oder Schaumwalze gleichmäßig satt in Maserrichtung auftragen. **Ca. 2 Stunden trocknen lassen.** 2. Aufstehende Holzfasern von Hand mit P220 und leichtem Druck in Maserrichtung glätten. Schleifstaub gründlich entfernen. 3. Den zweiten Auftrag ebenfalls gleichmäßig satt auftragen. Das noch nasse Öl sofort mit einem weißen Pad von Hand oder mit einer Poliermaschine rückstandslos einmassieren. **Spritzen** 1. Öl mit Becherpistole auftragen: **Düse 1,8 mm, Druck 2 bar.** Anschließend gleichmäßig verschlichten. **Ca. 2 Stunden trocknen lassen.** 2. Wie unter „Streichen und Rollen“ beschrieben zwischenschleifen und gründlich entstauben. 3. Den zweiten Spritzauftrag ausführen und gleichmäßig verschlichten. **Maschinelle Verarbeitung** Auf größeren Flächen kann das Auspolieren mit einem Exzenterschleifer und weißem Pad erfolgen. **Industrielle Verarbeitung** Für die Anwendung auf Walzanlagen mit OLI NATURA® Scandic-Oil „For Manufaktum“ wenden Sie sich an unseren Technischen Service: +49 (0)37208 84-210. **Verbrauch** Zwei Aufträge mit jeweils ca. **40–60 ml/m²**, entsprechend etwa **17–25 m²/l je Auftrag**. Der tatsächliche Verbrauch hängt von Holzart, Schliff und Saugfähigkeit ab. **Trocknung** Die Zeiten hängen von Temperatur und Luftfeuchtigkeit ab.

Trocknungszustand	**1K**	**2K mit OLI NATURA® H2O-Hardener**
Staubtrocken	Ca. 1 Stunde	Ca. 1 Stunde
Überarbeitbar	Ca. 2 Stunden	Ca. 2 Stunden
Leicht belastbar	Ca. 24 Stunden	Ca. 24 Stunden
Durchgehärtet	5–7 Tage	Ca. 3–5 Tage

Während der Durchhärtung schonend behandeln und vor Wasser schützen.

Pflege & Reinigung	Für Reinigung und Pflege empfehlen wir die auf die jeweilige Oberflächenbehandlung abgestimmten OLI NATURA® Produkte. **1. Optionale Erstpflege** Eine optionale Erstpflege mit OLI NATURA® Refresher ist nach Trocknung des zweiten Ölauftrags möglich – nach ca. 2–3 Stunden, sofern die Oberfläche trocken ist. Die vollständige Durchhärtung muss dafür nicht abgewartet werden. Refresher dünn auf die saubere, trockene Oberfläche auftragen. **2. Unterhaltsreinigung** Treppen fegen oder saugen, Möbel trocken abstauben. Erst nach vollständiger Durchhärtung bei Bedarf nebelfeucht mit OLI NATURA® Holzseife reinigen. Flüssigkeiten sofort entfernen. **3. Pflege und Auffrischung** Bei Bedarf OLI NATURA® Refresher dünn auf die saubere, trockene Oberfläche auftragen. Beschädigungen lokal anschleifen und mit dem ursprünglichen Öl nachbehandeln. Produkthinweise beachten. Bis zur Durchhärtung vor Wasser schützen und nicht feucht reinigen.

Technische Daten		
	Solid-Anteil:	Low-Solid
	VOC:	VOC-frei
	Farben:	Rohholzeffekt
	Holzbetonung / Farbwirkung:	Geringe Anfeuerung
	Verbrauch:	Ca. **40–60 ml/m²** je Auftrag, entsprechend etwa **17–25 m²/l** je Auftrag. Bei zwei Aufträgen reicht ein Liter für insgesamt etwa **8–12,5 m²**. Abhängig von Schliff und Saugfähigkeit des Holzes.
	Aufträge:	Zwei Aufträge mit OLI NATURA® Scandic-Oil FOR FURNITURE. Optional anschließend eine Erstpflege mit OLI NATURA® Refresher durchführen; siehe Abschnitt „Pflege & Reinigung“.
	Auftragsweise:	Pinsel, Flächenstreicher, Schaumwalze, Spritzpistole, Walzanlage
	Härter (optional):	OLI NATURA® H2O-Hardener; Mischungsverhältnis 10:1 (Öl : Härter). Topfzeit: 2–3 Stunden.
	Reinigung von Werkzeugen:	Unmittelbar nach Gebrauch mit Wasser reinigen. Unvermischten Härter nicht mit Wasser reinigen.
	Lagerfähigkeit:	Im ungeöffneten Originalgebinde mindestens 24 Monate. Kühl, trocken und frostfrei lagern. Angebrochene Gebinde sofort dicht verschließen und zeitnah verbrauchen.
	Entsorgung:	Leergebinde und Produktreste sind gemäß den regionalen Vorschriften zu entsorgen.
	Sicherheit:	Gemäß CLP-Verordnung nicht als gefährlich eingestuft. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Enthält Isothiazolinone; kann allergische Reaktionen hervorrufen. Weitere Sicherheitshinweise siehe separat bereitgestelltes Sicherheitsdatenblatt. Bei 2K-Verarbeitung zusätzlich Etikett und Sicherheitsdatenblatt des OLI NATURA® H2O-Hardener beachten.

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: Oktober 2026_GS_SST