SCAN QR CODE
for datasheets, safety info –
multilingual available

TECHNISCHES MERKBLATT

OLI NATURA® Scandic-Oil CLASSIC

OLI NATURA® Scandic-Oil CLASSIC ist ein wasserbasiertes, VOC-freies Rohholzeffektöl für helle Parkett- und Dielenböden im Innenbereich. Es reduziert die Anfeuerung und bewahrt weitgehend 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	96	48
	Anz. je VPE	1 x 5 L	2 x 5 L
Rohholzeffekt	A04356	☒	☒

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

Anwendungsbereich	▪ Neue, unbehandelte oder frisch geschliffene helle Holzfußböden im Innenbereich. ▪ Massivholzparkett- und Dielenböden. ▪ Helle Laub- und Nadelhölzer wie Eiche, Esche, Birke, Douglasie, Fichte, Weißtanne oder Kiefer. ▪ Private Anwendung; gewerbliche Anwendung als 2K-Variante.
Eigenschaften	▪ Wasserbasiertes, VOC-freies und geruchsmildes Rohholzeffektöl. ▪ Geringe Anfeuerung; erhält weitgehend die natürliche Eigenfarbe heller Hölzer. ▪ Mit UV-stabilen Pigmenten. ▪ Offenporig; erhält die natürliche Haptik des Holzes. ▪ Optional mit OLI NATURA® H2O-Hardener für zusätzliche Vernetzung und Beständigkeit. ▪ Rollfähig; Zweitauftrag nach ca. 2–3 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.
- Bei Böden mit Fußbodenheizung die Heizung rechtzeitig vor der Verarbeitung abschalten. Während der Verarbeitung und Trocknung die erforderliche Bodentemperatur einhalten. Erst nach ausreichender Trocknung schrittweise wieder in Betrieb nehmen.
- Holzart, Eigenfarbe, Schliff und Saugfähigkeit beeinflussen Erscheinungsbild, Ölaufnahme und Verbrauch. Vor der Verarbeitung einen Probeauftrag auf gleichartig vorbereitetem Holz durchführen und nach der Trocknung beurteilen. Dies gilt besonders für inhaltsstoffreiche Hölzer.
- 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 entfernen; Pfützenbildung vermeiden.
- 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. Holzfeuchte 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.
- Holz fachgerecht und gleichmäßig schleifen. Holzendschliff für Böden: Korn 120–150. 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 CLASSIC kann grundsätzlich ohne Härter verarbeitet werden. Für gewerbliche und stärker beanspruchte Flächen sowie Bereiche mit zu erwartender Fett- oder Wasserbelastung ist OLI NATURA® H2O-Hardener zuzugeben.

Öl und Härter kurz vor Gebrauch im Verhältnis **10:1 (Öl : Härter)** gründlich mischen und sofort verarbeiten. **Topfzeit: 2–3 Stunden.** Danach nicht weiterverwenden. Angemischtes Material nicht in das Originalgebinde zurückschütten. Sicherheits- und Verarbeitungshinweise des Härters beachten.

Rollapplikation

1. Öl mit einer kurzflorigen Öl/Wachs-Rolle gleichmäßig satt auftragen. Abschnittsweise auf Flächen von **5–10 m²** arbeiten. Zügig verarbeiten und nicht in bereits angetrocknete Bereiche hineinrollen.
2. Den ersten Auftrag **mindestens 2–3 Stunden trocknen lassen**. Anschließend mit einem schwedenroten Lackschleifpad glätten und gründlich absaugen.
3. Den zweiten Auftrag quer zum ersten Arbeitsgang gleichmäßig satt auftragen. Für ein matteres Finish das noch nasse Öl vorsichtig mit einem weißen Pad auspolieren. Nicht zu lange polieren und bereits angetrocknete Flächen nicht mehr bearbeiten.

Optionale Erstpflege mit OLI NATURA® Refresher siehe Abschnitt „Pflege & Reinigung“.

Industrielle Verarbeitung

Für die Walzapplikation OLI NATURA® Scandic-Oil MANUFAKTUM verwenden. Weitere Informationen erhalten Sie beim Technischen Service: +49 (0)37208 84-210.

Verbrauch

Zwei Aufträge mit jeweils ca. **60–80 ml/m²**, entsprechend etwa **13–17 m²/l je Auftrag**. Bei zwei Aufträgen reicht ein Liter für etwa **6–8,5 m²**. 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. 2–3 Stunden	Ca. 2–3 Stunden
Vorsichtig begehbar	Ca. 24 Stunden	Ca. 24 Stunden
Durchgehärtet	5–7 Tage	Ca. 3–5 Tage

Bis zur vollständigen Durchhärtung schonend behandeln und vor Wasser schützen.

Pflege & Reinigung

Pflege & Reinigung

Für Reinigung und Pflege empfehlen wir OLI NATURA® Produkte, die auf die jeweilige Oberflächenbehandlung abgestimmt sind.

1. Erstpflege
Ca. 2-3 Stunden nach dem zweiten Ölauftrag ist eine optionale Erstpflege mit OLI NATURA® Refresher möglich, sofern die Oberfläche trocken ist. Dünn auf die saubere Oberfläche auftragen. Die vollständige Durchhärtung muss dafür nicht abgewartet werden.

2. Unterhaltsreinigung
Böden regelmäßig fegen oder saugen. Erst nach vollständiger Durchhärtung bei Bedarf nebelfeucht mit OLI NATURA® Holzseife reinigen. Verschüttete Flüssigkeiten sofort entfernen.

3. Pflege und Auffrischung
OLI NATURA® Refresher bei Bedarf dünn auf die saubere, trockene Oberfläche auftragen. Für Reparaturen beschädigte Stellen lokal anschleifen, entstauben und mit dem ursprünglichen Öl nachbehandeln.

Bitte beachten: Bis zur vollständigen Durchhärtung vor Wasser schützen und nicht feucht reinigen. Die jeweiligen Produkthinweise beachten.

Technische Daten

Solid-Anteil:	Low-Solid
VOC:	VOC-frei
Farben:	Rohholzeffekt, leicht weiß pigmentiert
Holzbetonung / Farbwirkung:	Geringe Anfeuerung
Verbrauch:	Ca. 60–80 ml/m² je Auftrag, entsprechend etwa 13–17 m²/l je Auftrag. Bei zwei Aufträgen insgesamt etwa 6–8,5 m²/l. Abhängig von Schliff und Saugfähigkeit des Holzes.
Aufträge:	Zwei Aufträge mit OLI NATURA® Scandic-Oil CLASSIC. Optional einen dritten Auftrag zur Erstpflege mit OLI NATURA® Refresher ausführen – ca. 2 Stunden nach dem zweiten Ölauftrag, sobald die Oberfläche trocken ist..
Auftragsweise:	Kurzflorige Öl/Wachsrolle
Härter (optional):	OLI NATURA® H2O-Hardener; Mischungsverhältnis 10:1 (Öl : Härter). Topfzeit: 2–3 Stunden.
Reinigung von Werkzeugen:	Unmittelbar nach Gebrauch mit kaltem Wasser reinigen. Reinigungsrückstände ordnungsgemäß entsorgen. 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 gemäß den regionalen Vorschriften 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 dienen ausschließlich der unverbindlichen Beratung. Sie beruhen auf unseren Erfahrungen und dem derzeitigen Erkenntnisstand aus der Praxis. Sie entbinden den Verarbeiter nicht davon, unsere Produkte eigenverantwortlich auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck zu prüfen. Mit Erscheinen dieser Ausgabe verlieren alle früheren Ausgaben ihre Gültigkeit. Stand: Oktober 2026_sst