

## Technisches Merkblatt

# KOIMOS Naturöl Nr. 196

**N** entspricht **LIVOS neutral** für Allergiker, Geruchs- und Chemikaliensensible

<b>Anwendungsbereich</b>	Im Innenbereich, für unbehandelte Fußböden in wenig beanspruchten Bereichen, Massivhölzer (z. B. Möbel). Für saugfähigen Stein.
<b>Eigenschaften</b>	Nach dem 2. Auftrag seidenmatte Oberfläche. Nach DIN 53 160 speichel- und schweißecht. Frei von organisch-chemischen Verbindungen gemäß DIN EN 71 Teil 9. Frei von Lösemitteln, Bioziden, Weichmachern und Flammschutzmitteln.
<b>Volldeklaration</b>	Leinöl, Leinöl-Standöl-Naturharzester, Carnaubawachs, Aluminiumsilikat, dehydriertes Rizinusöl und bleifreie Trockenstoffe (Ca, Mn, Zr).
<b>Farbton</b>	002 Farblos.
<b>Verarbeitung</b>	Durch Spachteln oder Rollen und nachfolgendem Einpolieren mit einem fusselfreien Baumwolltuch oder Einscheibenmaschine und Polierpad, bei Temperaturen über 15 °C (weitere Hinweise: siehe Rückseite).
<b>Verbrauch</b>	Durch Probeauftrag zu ermitteln: <b>1. Auftrag:</b> 20 g/m <sup>2</sup> , d. h. 1 l reicht für ca. 47 m <sup>2</sup> , bei Exotenhölzern ca. 12-15 g/m <sup>2</sup> , d. h. 1 l reicht für ca. 65 – 83 m <sup>2</sup> . (Bruttoverbrauch! Die in den Arbeitsgeräten verbleibende Menge ist hinzuzurechnen). <b>2. Auftrag:</b> 3g/m <sup>2</sup> , d. h. 1 l reicht für ca. 313 m <sup>2</sup> .
<b>Reinigung</b>	Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit SVALOS Verdünnung Nr. 292.
<b>Trockenzeit</b>	Bei 23 °C und 50 % rel. Luftfeuchte: 16 - 24 Stunden. Endhärte wird nach 4 Wochen erreicht. Bei höheren Temperaturen kürzere Trockenzeiten beachten und früher einpolieren.
<b>Dichte</b>	Ca. 0,97 g/ml.
<b>Hinweise</b>	Nach Verarbeitung für ausreichend Lüftung sorgen! Mit KOIMOS Naturöl Nr. 196 getränkte Arbeitsmaterialien, wie z. B. Putzlappen, Polierpads, Schwämme, Schleifstäube etc. mit nicht durchgetrocknetem Öl luftdicht in Metallbehälter oder in Wasser bis zur Entsorgung aufbewahren, da sonst Selbstentzündungsgefahr aufgrund des Pflanzenölgehaltes. Das flüssige und verarbeitete Produkt ist nicht selbstentzündlich. P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
<b>Entsorgung</b>	Gemäß den örtlichen, behördlichen Vorschriften. Eingetrocknete Produktreste können als Hausmüll entsorgt werden.
<b>Gebinde</b>	0,05 l; 0,375 l; 0,75 l; 2,5 l; 10 l; 30 l.
<b>Lagerung</b>	Kühl, trocken. Ungeöffnet mind. 4 Jahre haltbar. Anbruchgebände in kleine Gebinde umfüllen, um Luftüberstand zu minimieren.

## Verarbeitungshinweise

# KOIMOS Naturöl Nr. 196

<b>Holz</b>	<b>Vorbereitung:</b> Holz soll trocken (Holzfeuchte max. 12 %), fest, saugfähig, harz- und staubfrei sein. Vorschleiff stufenweise gemäß der Abstufung der Schleifpapierkörnung, bei <b>Möbeln</b> bis 240er-Korn, <b>Fußböden</b> bis 120er mit Walzenschleifer (Schleifgerät mit Schleifpapierwalze), dann bis 180er-Korn, mit Gitter.
<b>Verarbeitung</b>	Gut aufrühren. In Anbruchgebinden evtl. vorhandene Haut vor Anwendung entfernen. Probeauftrag! <b>1. Auftrag:</b> Mit Schaumstoff- oder kurzfloriger Rolle oder durch Spachteln. Nach 20 Minuten mit einem fusselfreien Baumwolltuch oder Einscheibenmaschine und Polierpad einpolieren. Gleichmäßigkeit im Gegenlicht kontrollieren und ggf. vorhandene Ölüberstände entfernen – <b>wichtig</b> , da zu dicke Aufträge die Trocknung verlängern oder stören können! <b>2. Auftrag</b> nach tröpfchenweisem Verteilen des Öls, ca. 1 TL je m <sup>2</sup> , sofort mit fusselfreien Baumwolltuch oder Einscheibenmaschine und Filzpad einpolieren.
<b>Reinigung</b>	Mit TRENA Neutralreiniger Nr. 556 (1:5 mit Wasser verdünnt) nebelfeucht, aber nicht nass wischen. Bei jeder 4.-5. Reinigung GLANOS Pflegeemulsion Nr.559 statt TRENA Neutralreiniger im Wischwasser verwenden.
<b>Pflege</b>	Wenn die Oberfläche matt aussieht, Pflege mit KUNOS Pflege Nr. 1878, bzw. einem der Wachse, die zur Endbehandlung verwendet wurden.
<b>Hinweise</b>	Bei nicht mit KOIMOS Naturöl Nr. 196 gesättigtem Holz sind Flecken und Verfärbungen durch Wasser möglich. Bei sehr feinporigen Hölzern, wie Birnbaum oder Elsbeere den 1. Ölauftrag schon nach 5 Minuten einpolieren, ansonsten Gefahr der Fleckenbildung. Bei diesen Hölzern nicht mit Spachtel arbeiten.

Alle Angaben sind Ergebnisse langjähriger Forschung und praktischer Erprobung. Sie stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Mit dem Erscheinen einer Neuauflage verliert dieses Merkblatt seine Gültigkeit. Die jeweils neueste Fassung ist im Internet unter [www.livos.de](http://www.livos.de) abrufbar. Das Merkblatt dient der Information und Beratung. Rechtsverbindlichkeiten können daraus nicht abgeleitet werden. Im Zweifelsfalle wenden Sie sich bitte an den LIVOS Kundendienst (siehe S. 1).

Juni 2022