

Technisches Merkblatt

KOIMOS - Naturöl Nr. 196

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

Ohne Orangenöl

Anwendungsbereich	Im Innenbereich, für unbehandelte Fußböden, Massivhölzer, z.B. für Möbel, Parkett, Dielen oder Treppen. Für saugfähigen Stein.
Eigenschaften	Lösemittelfrei, Cobaltfrei. Nach dem 1. Auftrag matte, nach dem 2. Auftrag seidenmatte Oberfläche. Nach DIN 53 160 speichel- und schweißecht.
Volldeklaration	Leinöl, Leinöl-Standöl-Naturharzester, Carnaubawachs, Aluminiumsilikat, dehydriertes Rizinusöl und bleifreie Trockenstoffe (Ca, Mn, Zr).
Farbton	002 Farblos
Verarbeitung	Durch Spachteln oder Rollen und nachfolgendem Einpolieren mit nichtfusselndem Baumwolltuch oder Einscheibenmaschine und Polierpad, bei Temperaturen über 15°C (weitere Hinweise: siehe Rückseite).
Verbrauch	Durch Probeauftrag zu ermitteln: 1. Auftrag: 20 g/m ² , d.h. 1 l reicht für ca. 47 m ² , bei Exotenhölzern ca. 12-15 g/m ² , d.h. 1 l reicht ca. 65 – 83 m ² . (Bruttoverbrauch! Die in den Arbeitsgeräten verbleibende Menge ist hinzuzurechnen). 2. Auftrag: 3g/m ² , d.h. 1 l reicht für ca. 313 m ² .
Reinigung	Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit SVALOS - Verdünnung Nr. 292.
Trockenzeit	Bei 23°C und 50 % rel. Luftfeuchte: 16 - 24 Stunden. Endhärte erreicht nach 4 Wochen. Bei höheren Temperaturen kürzere Trockenzeiten beachten und früher einpolieren.
Dichte	ca. 0,97 g/ml.
Hinweise	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 aufbewahren und entsorgen, da sonst Selbstentzündungsgefahr aufgrund des Pflanzenölgehaltes. Das Produkt an sich ist nicht selbstentzündlich. P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
Entsorgung	Gemäß den örtlichen, behördlichen Vorschriften. Eingetrocknete Produktreste können als Hausmüll entsorgt werden.
Gebinde	0,375 l; 0,75 l; 2,5 l; 10 l; 30 l; 200 l.
Lagerung	Kühl, trocken. Ungeöffnet mind. 4 Jahre haltbar. Anbruchgebilde in kleine Gebinde umfüllen, um Luftüberstand zu minimieren.

Verarbeitungshinweise

KOIMOS - Naturöl Nr. 196

Holz	Vorbereitung: Holz soll trocken (Holzfeuchte max. 12 %), fest, saugfähig, harz- und staubfrei sein. Vorschleiff stufenweise gemäß der Abstufung der Schleifpapier – Körnung, bei Möbeln bis 240er Korn, Fußböden bis 120er mit Walzenschleifer (Schleifgerät mit Schleifpapierwalze), dann bis 180er Korn, mit Gitter.
Verarbeitung	Gut aufrühren. In Anbruchgebänden evtl. vorhandene Haut vor Anwendung entfernen. Probeauftrag! 1. Auftrag: Mit Schaumstoff- oder kurzfloriger Rolle oder durch Spachteln. Nach 20 Minuten mit Einscheibenmaschine und Polierpad einpolieren. Gleichmäßigkeit im Gegenlicht kontrollieren. 2. Auftrag nach tröpfchenweisem Verteilen des Öls, ca. 1 TL je m ² , sofort mit Baumwolltuch oder Einscheibenmaschine und Filzpad einpolieren. Alternativ Endbehandlung mit ALISA-Hartwachs Nr. 302 oder BIVOS-Öl-Wachs Nr. 376.
Reinigung	Mit TRENA Neutralreiniger Nr. 556 im Wischwasser nebelfeucht, aber nicht nass wischen. Bei jeder 4.-5. Reinigung GLANOS- Pflegeemulsion Nr.559 statt TRENA Neutralreiniger im Wischwasser verwenden.
Pflege	Grundreinigung mit TRENA-Neutralreiniger Nr. 556 (1:5 mit Wasser verdünnt). Pflege mit KUNOS-Fußbodenpflege Nr. 1893, bzw. einem der Wachse, die zur Endbehandlung verwendet wurden, wenn Holzoberfläche matt aussieht. Ist die Nutzschrift vollständig abgetragen, vorher Behandlung mit KOIMOS-Naturöl Nr. 196, 3g/m ² .
Hinweise	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. Cobaltfreie Öle trocknen langsamer, wenn sie zu dick aufgetragen werden.

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 abrufbar. Das Merkblatt dient der Information und Beratung. Rechtsverbindlichkeiten können daraus nicht abgeleitet werden. Im Zweifelsfall bitte Rückfragen beim Händler, Großhändler oder Hersteller.

Januar 2016