

Technisches Merkblatt

KUNOS Industrieöl Nr. 250

Anwendungsbereich	Im Innenbereich, für Massivhölzer, z. B. Möbel. Für Furniere < 2 mm und Sperrholz nicht geeignet. Nicht für Innenteile von Schränken.
Eigenschaften	Nach 1. Auftrag transparente, nach 2.-3. Auftrag seidenglänzende Oberfläche. Nach DIN 53 160 speichel- und schweißecht, für Spielzeug nach DIN EN 71, Teil 3 geeignet. Frei von organisch-chemischen Verbindungen gemäß DIN EN 71 Teil 9.
Volldeklaration	Isoaliphate, Leinöl-Standöl-Naturharz-Ester, Sojaöl-Standöl-Naturharzester, Leinöl, Leinöl-Holzöl-Standöl, Titandioxid, Naturharzglycerinester, Leinöl-Standöl, Quarz, Orangenöl, Kieselsäure, mikronisiertes Wachs, Kreide, Aluminiumsilikat, Talkum, Rizinen-Standöl, dehydrierter Aminosucker und bleifreie Trockenstoffe (Ca, Mn, Zr).
Farbton	204 Weiß
Verdünnung	SVALOS Spritzverdünnung Nr. 293.
Verarbeitung	Gut aufrühren. Durch Spritzen, Streichen oder Ballenauftrag bei Temperaturen über 15 °C.
Verbrauch	Ist durch Probeauftrag zu ermitteln! Erstanstrich (unverdünnt): 1 l reicht für ca. 22 m ² , d. h. 45 ml/m ² . Zweitanstrich reicht für ca. 90 m ² /l, d. h. 11 ml/m ² . Dritter Anstrich reicht für ca. 250 m ² /l, d. h. 4 ml/m ² , je nach Saugfähigkeit und Oberflächenbeschaffenheit des Untergrundes auch erheblich weniger oder mehr.
Reinigung	Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit LEVO Pinselreiniger Nr. 997 reinigen.
Trockenzeit	Bei 23 °C und 50 % rel. Luftfeuchte Erstanstrich 12 Stunden, weitere Anstriche 24 Stunden. Endhärte erreicht nach 4 Wochen. Bei höheren Temperaturen kürzere Trockenzeiten und früher einpolieren. Bei niedrigeren Temperaturen und höherer Luftfeuchte längere Trockenzeiten beachten als oben angegeben.
Dichte	Ca. 0,89 g/ml.
Hinweise	Für gute Belüftung während und nach der Verarbeitung sorgen. Mit KUNOS Industrieöl Nr. 250 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. P301+P310 BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. Sofort Arzt anrufen. EUH208 Enthält Limonen (Orangenöl). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
Entsorgung	Gemäß den örtlichen, behördlichen Vorschriften. Eingetrocknete Produktreste können als Hausmüll entsorgt werden.
Gebinde	0,05l ; 0,75 l; 2,5 l; 10 l; 30 l.
Lagerung	Kühl, trocken. Ungeöffnet mindestens 4 Jahre haltbar. Geöffnete Produkte reagieren mit Sauerstoff, was mit der Zeit zu einer Hautbildung und einem ranzigen Geruch führen kann. Reste in kleinere Gefäße umfüllen.

Verarbeitungshinweise

KUNOS Industrieöl Nr. 250

Holz

Vorbereitung

Holz soll trocken (Holzfeuchte unter 12 %), fest, saugfähig, harz- und staubfrei sein.
Vorschleiff stufenweise gemäß der Abstufung der Schleifpapier - Körnung bei Möbeln bis 240er Korn,
Ausnahme Eiche 180er Korn.

Verarbeitung

Die in Anbruchgebinden eventuell vorhandene Haut entfernen, dann gut aufrühren.
Probeauftrag!

Je nach Anforderung, Saugfähigkeit und Holzart 1 – 3 Aufträge bis zur Schichtbildung. Nassfilm mit
Vertreiberbürsten egalisieren oder abwischen.

Zum **Spritzen** mit max. 20 % Spritzverdünnung Nr. 293 einstellen.

Den ersten Auftrag satt aufbringen und Nassfilm egalisieren und trocknen lassen.

Nach dem zweiten Spritzauftrag und mindestens 12 Stunden Trockenzeit, Zwischenschleiff mit 400er
Korn.

Dritten Spritzauftrag sparsam spritzen und stehen lassen.

Zu dickschichtige Aufträge, insbesondere, wenn der zweite und dritte Auftrag zu dick erfolgen, ergeben
weiche, wenig kratz feste Filme, d. h. sparsam arbeiten.

Beim Einpolieren mit Filzpad oder nicht faserndem Baumwolltuch, Schlierenbildung vermeiden.

Kontrolle im Gegenlicht.

Reinigung

Mit TRENA Neutralreiniger im Wischwasser nebelfeucht, aber nicht nass wischen.

Pflege

Je nach Beanspruchung 1 – 2 x jährlich KUNOS Industrieöl Nr. 250 dünn aufpolieren.

Hinweise

Bei nicht mit KUNOS Industrieöl Nr. 250 gesättigtem Holz und unzureichend geschliffenem Holz, sowie
auf Eiche, zum Beispiel bei ungenügender Benetzung der Frühholzporen, sind Flecken und Verfärbungen
durch Wasser möglich.

Bei Unverträglichkeiten z. B. bei Seestrandkiefer, Edelkastanie oder Gerbsäure- oder farbstoffhaltigen,
abgeschliffenen, abgebeizten, vorbehandelten oder gebeizten Hölzern, sind Trocknungsverzögerungen
oder Verfärbungen innerhalb einer Woche möglich.

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 Zweifelsfalle wenden Sie sich
bitte an den LIVOS Kundendienst (siehe S. 1).

April 2021