

## Technisches Merkblatt

# KUNOS - Industrieöl Nr. 250

<b>Anwendungsbereich</b>	Im Innenbereich, für Massivhölzer, z.B. Möbel. Für Furniere < 2mm und Sperrholz nicht geeignet. Nicht für Innenteile von Schränken.
<b>Eigenschaften</b>	Nach 1. Auftrag transparente, nach 2.-3. Auftrag seidengänzende Oberfläche. Nach DIN 53 160 speichel- und schweißecht, für Spielzeug nach DIN EN 71, Teil 3 geeignet.
<b>Volldeklaration</b>	Je nach Farbton: Isoaliphate, Leinöl-Standöl-Naturharz-Ester, Sojaöl-Standöl-Naturharz-ester, Leinöl, Leinöl-Holzöl-Standöl, Titandioxid, Naturharzglycerinester, Leinöl-Standöl, Quarz, Orangenöl, Kieselsäure, mikronisiertes Wachs, Kreide, Aluminiumsilikat, Talkum, Rizinen-Standöl, dehydrierter Aminozucker und bleifreie Trockenstoffe (Ca, Co, Zr).
<b>Farbtöne</b>	204 Weiß
<b>Verdünnung</b>	SVALOS - Spritzverdünnung Nr. 293.
<b>Verarbeitung</b>	Gut aufrühren. Durch Spritzen, Streichen oder Ballenauftrag bei Temperaturen über 15°C.
<b>Verbrauch</b>	Ist durch Probeauftrag zu ermitteln! Erstanstrich (unverdünnt): 1 l reicht für ca. 22 m <sup>2</sup> , d.h. 45 ml/m <sup>2</sup> . Zweitanstrich reicht für ca. 90 m <sup>2</sup> /l, d.h. 11 ml/m <sup>2</sup> . Dritter Anstrich reicht für ca. 250 m <sup>2</sup> /l, d.h. 4 ml/m <sup>2</sup> , je nach Saugfähigkeit und Oberflächenbeschaffenheit des Untergrundes auch erheblich weniger oder mehr.
<b>Reinigung</b>	Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit LEVO - Pinselreiniger Nr. 997.
<b>Trockenzeit</b>	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.
<b>Dichte</b>	Ca. 0,89 g/ml.
<b>Hinweise</b>	<p>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 aufbewahren und entsorgen, da sonst Selbstentzündungsgefahr aufgrund des Pflanzenölgehaltes.</p> <p>Das Produkt an sich ist nicht selbstentzündlich.</p> <p>P102            Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  P301+P310    BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. Sofort Arzt anrufen.  EUH066        Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.  EUH208        Enthält D-Limonen, Cobalt(2+)Salze. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.</p>
<b>Entsorgung</b>	Gemäß den örtlichen, behördlichen Vorschriften. Eingetrocknete Produktreste können als Hausmüll entsorgt werden.
<b>Gebinde</b>	0,75 l; 2,5 l; 10 l; 30 l; 200 l.
<b>Lagerung</b>	Kühl, trocken. Ungeöffnet mindestens 4 Jahre haltbar. Öle in Anbruch Gebinden reagieren mit Sauerstoff. Je weniger ÖL noch vorhanden ist, umso mehr. Reste sollen in kleinere Gefäße umgefüllt werden.

## Verarbeitungshinweise

# KUNOS - Industrieöl Nr. 250

<b>Holz</b>	<p><b>Vorbereitung</b> 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.</p> <p><b>Verarbeitung</b> Gut aufrühren. In Anbruchgebinden eventuell vorhandene Haut vor Anwendung entfernen, Probeauftrag! Je nach Anforderung, Saugfähigkeit und Holzart 1 – 3 Aufträge bis zur Schichtbildung. Nassfilm mit Vertreiberbürsten egalisieren oder abwischen. Zum <b>Spritzen</b> 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. Probeauftrag durchführen. Zu dickschichtige Aufträge, insbesondere, wenn der zweite und dritte Auftrag zu dick erfolgen, ergeben weiche, wenig kratzfeste Filme, d.h. sparsam arbeiten. Beim Einpolieren mit Filzpad oder nichtfaserndem Baumwolltuch, Schlierenbildung vermeiden. Kontrolle im Gegenlicht.</p>
<b>Reinigung</b>	Mit TRENA-Neutralreiniger im Wischwasser nebelfeucht aber nicht nass wischen.
<b>Pflege</b>	Je nach Beanspruchung 1 – 2 x jährlich KUNOS – Industrieöl Nr. 250 dünn aufpolieren oder aufreiben.
<b>Hinweise</b>	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](http://www.livos.de) abrufbar. Das Merkblatt dient der Information und Beratung. Rechtsverbindlichkeiten können daraus nicht abgeleitet werden. Im Zweifelsfalle bitte Rückfragen beim Händler, Großhändler oder Hersteller.

Juli 2015 Rev. 2.0