

# Technisches Merkblatt

## KUNOS Möbelöl Nr. 245



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

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>Anwendungsbereich</b> | Im Innenbereich, zur Behandlung und Pflege von Massivholzmöbeln sowie Multiplex. Für Furniere, Schrankinnenflächen und vorbehandelte Hölzer bedingt geeignet (s.a. Seite 2).   |
| <b>Eigenschaften</b>     | Cobaltfrei, ohne ätherische Öle. Nach einem Auftrag matte, nach 2. und 3. Auftrag seidengänzende Oberfläche. Beanspruchbare und wasserbeständige Oberfläche nach 3 Aufträgen. Speichel- und schweißecht nach DIN 53 160. Frei von organisch-chemischen Verbindungen gemäß DIN EN 71 Teil 9.  |
| <b>Volldeklaration</b>   | Isoaliphate, Leinöl-Standöl-Naturharzester, Ricinenöl-Naturharz-Ester, Holzöl, Leinöl, Naturharzglycerinester, mikronisiertes Wachs, Kieselsäure, dehydrierter Aminosucker und bleifreie Trockenstoffe (Ca, Mn, Zr).   |
| <b>Farbtöne</b>          | 002 Farblos  |
| <b>Verdünnung</b>        | Zum Streichen verarbeitungsfertig eingestellt. Zum Spritzen max. 5 – 10 % SVALOS Verdünnung Nr. 222 oder SVALOS Verdünnung Nr. 292 (ohne Orangenöl) zugeben.   |
| <b>Verarbeitung</b>      | Durch Streichen, Rollen, Spritzen oder Ballenauftrag bei Temperaturen über 16 °C   |
| <b>Verbrauch</b>         | Ist durch Probeauftrag zu ermitteln.<br><br><ol style="list-style-type: none"><li>1. Auftrag: 50 ml/m<sup>2</sup>, d. h. 1 l reicht für ca. 20 m<sup>2</sup></li><li>2. Auftrag: 11 ml/m<sup>2</sup>, d. h. 1 l reicht für ca. 90 m<sup>2</sup>.</li><li>3. Auftrag: 4 ml/m<sup>2</sup>, d. h. 1 l reicht für ca. 250 m<sup>2</sup></li></ol>  |
| <b>Reinigung</b>         | Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit SVALOS Verdünnung Nr. 292 oder SVALOS Verdünnung Nr. 222.   |
| <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. 0,88 g/ml.   |
| <b>Hinweise</b>          | <p>Für gute Belüftung während und nach der Verarbeitung sorgen.</p> <p>Mit KUNOS Möbelöl Nr. 245 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.</p> <p>P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.<br/>P301+P310 BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. Sofort Arzt anrufen.</p> |
| <b>Entsorgung</b>        | Gemäß den örtlichen, behördlichen Vorschriften. Eintrocknete Produktreste können als Hausmüll entsorgt werden.   |
| <b>Gebinde</b>           | 0,05 l; 0,25 l; 0,75 l; 2,5 l; 10 l.   |
| <b>Lagerung</b>          | Kühl, trocken. Ungeöffnet mindestens 4 Jahre haltbar. Anbruchgebilde in kleine Gebinde umfüllen, um Luftüberstand zu minimieren.   |

## Verarbeitungshinweise

# KUNOS Möbelöl Nr. 245

### Holz

#### Vorbereitung:

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

#### Verarbeitung:

Gut aufrühren. In Anbruchgebinden eventuell vorhandene Haut vor Anwendung entfernen, Probeauftrag! Je nach Anforderung, Saugfähigkeit und Holzart: 1 - 3 Aufträge durch Streichen, Rollen oder Spritzen bis zur Schichtbildung. Auf stark beanspruchten Flächen mindestens 3 Aufträge.

Der **1. Auftrag** erfolgt so großzügig, dass kein Öl mehr vom Holz aufgenommen wird d. h. alle Holzporen gesättigt sind. Nach ca. 15 Minuten (30 Minuten bei sehr harten Hölzern wie Nussbaum) Ölüberstand abnehmen z. B. mit einem nicht fuselndem Baumwolltuch.

**2. Auftrag:** nach der Trocknung über Nacht einige Tropfen pro m<sup>2</sup> verteilen und sofort mit Filzpad oder Baumwolltuch einpolieren.

Den **3. Auftrag** wie den 2. ausführen.

### Reinigung und Pflege

Mit TRENA Neutralreiniger im Wischwasser nebelfeucht aber nicht nass wischen. Nachpflege mit KUNOS Möbelöl Nr. 245, immer dann, wenn die Möbeloberfläche matt erscheint.

### Hinweise

Je feiner der Schliff, umso geringer ist der Verbrauch, die Filmabnutzung und Verschmutzungsneigung wird reduziert. Zu grober Schliff führt zu wasserempfindlichen Flächen und evtl. Grünfärbung.

Je länger das Möbelöl Nr. 245 einwirken kann, desto stärker ist die Anfeuerung der Holzmaserung, besonders bei Buche. Aus Fasen soll der Nassfilm vollständig entfernt werden.

Bei nicht mit KUNOS Möbelöl gesättigtem bzw. schichtbildend behandeltem Holz sind Flecken und Verfärbungen durch Wasser möglich.

Bei **Furnieren**, Mindestschichtstärke 0,5 mm nach dem Schliff ist der 1. Auftrag sparsam aufzubringen.

Für Furniere mit einer Schichtstärke kleiner als 0,5 mm das Möbelöl nicht geeignet.

Leime und Kleber müssen vor dem 1. Auftrag vollkommen ausgehärtet sein.

Bei **Schrankinnenflächen** sind alle Aufträge sparsam durchzuführen und mindestens eine Woche lang zu belüften. Ansonsten können Gerüche entstehen.

Sind die Oberflächen bereits mit Produkten anderer Hersteller vorbehandelt, sind Unverträglichkeitsreaktionen (z. B. ein „Durchwandern“ von Inhaltsstoffen, insbesondere bei wasserbasierter Beizen) möglich. Im Zweifelsfall testen.

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).

März 2023