

Technisches Merkblatt (gültig ab Charge # 66713)

## KUNOS – Arbeitsplattenöl Nr. 243

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

### Ohne Orangenöl

<b>Anwendungsbereich</b>	Im Innenbereich, für Massivhölzer, z.B. Küchenarbeitsplatten, Eßtische und Fensterbänke sowie Multiplex. Für Furniere, gebeiztes Holz und Schrankinnenteile nicht geeignet.
<b>Eigenschaften</b>	Terpenfrei. Betont die Struktur der Holzmaserung. Nach einem Auftrag matte Oberfläche, nach 2. und 3. Auftrag seidengänzende. Speichel- und schweißecht nach DIN 53 160. Für Spielzeug nach DIN EN 71, Teil 3 geeignet. Wasserbeständig nach 3 Aufträgen und 4 Wochen Durchhärtung.
<b>Volldeklaration</b>	Isoaliphate, Leinöl-Standöl-Naturharzester, Ricinenöl-Naturharz-Ester, Holzöl, Leinöl, Naturharzglycerinester, mikronisiertes Wachs, Kieselsäure, dehydrierter Aminozucker und bleifreie Trockenstoffe (Ca, Mn, Zr).
<b>Farbtöne</b>	002 Farblos
<b>Verdünnung</b>	Zum Streichen verarbeitungsfertig eingestellt.
<b>Verarbeitung</b>	Durch Streichen, mit Spritzpistole, Exzenterschleifer und grauem Filzpad sowie nichtfusselndem Baumwolltuch, bei Temperaturen über 16°C.
<b>Verbrauch</b>	Ist durch Probeauftrag zu ermitteln. <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Auftrag: 45 ml/m<sup>2</sup>, d.h. 1 l reicht für ca. 22 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. 222 oder LEVO - Pinselreiniger Nr. 997.
<b>Trockenzeit</b>	Bei 23°C und 50 % rel. Luftfeuchte. Erstanstrich 6 - 12 Stunden, weitere Anstriche 24 Stunden. Endhärtung erreicht nach 4 Wochen.
<b>Dichte</b>	ca. 0,88 g/ml.
<b>Hinweise</b>	Für gute Belüftung während und nach der Verarbeitung sorgen. Mit KUNOS-Arbeitsplattenöl Nr. 243 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. EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
<b>Entsorgung</b>	Gemäß den örtlichen, behördlichen Vorschriften. Eintrocknete Produktreste können als Hausmüll entsorgt werden.
<b>Gebinde</b>	0,1l; 0,25l; 0,75 l; 2,5 l; 10 l; 30 l
<b>Lagerung</b>	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 - Arbeitsplattenöl Nr. 243

### Holz

#### **Vorbereitung:**

Holz soll trocken (Holzfeuchte unter 12 %), fest, saugfähig, harz- und staubfrei sein.

Vorschleif stufenweise gemäß der Abstufung der Schleifpapier - Körnung bis 240er Korn, Ausnahme Eiche 180er Korn.

#### **Alternativ:**

Vorschleif bis 120er Korn und Zwischenschleif nach dem 1. Auftrag mit 320er Korn.

#### **Verarbeitung:**

Gut aufrühren. In Anbruchgebieten eventuell vorhandene Haut vor Anwendung entfernen, Probeauftrag!

Großzügig auftragen und nach 20 Minuten (nicht früher) sichtbare Ölüberstände verteilen und ggf. abnehmen.

Alle Holzporen sollen mit dem Öl gesättigt sein, aber es darf kein Öl auf der Oberfläche stehen bleiben.

Nach mindestens 12 Stunden Trockenzeit den 2. Auftrag (ein Teelöffel / pro m<sup>2</sup>) durch sofortiges Einpolieren vornehmen.

Nach weiteren 12 Stunden kann der 3. Auftrag (Durchführung genauso wie der 2. Auftrag) erfolgen.

Drei Aufträge sind für eine Wasserbeständigkeit notwendig.

Geeignete Werkzeuge sind: Excenterschleifer mit Filzpad (nicht weißes oder beiges Pad) oder alternativ Pinsel und nicht fuselndes Baumwolltuch.

#### **Wichtige Hinweise für die Erstnutzung:**

Die Wasserbeständigkeit wird erst nach 4 Wochen Durchhärtung erreicht. In dieser Zeit stehendes Wasser sofort abwischen.

### Reinigung und Pflege

Mit TRENA Neutralreiniger im Wischwasser nebelfeucht aber nicht nass wischen. Nachpflege mit KUNOS-Arbeitsplattenöl Nr. 243, wenn die Holzoberfläche matt aussieht.

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.

Januar 2018