

Technisches Merkblatt

KUNOS Arbeitsplattenöl Nr. 243

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

Anwendungsbereich	Im Innenbereich, für Massivhölzer, z. B. Küchenarbeitsplatten, Esstische und Fensterbänke sowie Multiplex. Für Furniere und Sperrholz bedingt verwendbar (s.a. Seite 2 – Hinweise). Für Spanplatten, gebeiztes Holz und Schrankinnenteile nicht geeignet.
Eigenschaften	Betont die Struktur der Holzmaserung. Nach einem Auftrag matte Oberfläche, nach 2. und 3. Auftrag seidenglänzende. Speichel- und schweißecht nach DIN 53 160. Für Spielzeug nach DIN EN 71, Teil 3 geeignet. Frei von organisch-chemischen Verbindungen gemäß DIN EN 71 Teil 9. Wasserbeständig nach 3 Aufträgen und 4 Wochen Durchhärtung. Erfolgreich geprüft auf Emissionen gemäß AgBB ¹ -Schema (2022).
Volldeklaration	Isoaliphate, Leinöl-Standöl-Naturharzester, Ricinenöl-Naturharz-Ester, Holzöl, Leinöl, Naturharzglycerinester, mikronisiertes Wachs, Kieselsäure, dehydrierter Aminosucker und bleifreie Trockenstoffe (Ca, Mn, Zr).
Farbton	002 Farblos.
Verdünnung	Zum Streichen verarbeitungsfertig eingestellt.
Verarbeitung	3 Aufträge mit Pinsel, Baumwolltuch (nicht fuselnd) oder Exzenterschleifer mit Filzpad (kornfrei) - bei Temperaturen über 16 °C. Wichtig: bitte lesen Sie die detaillierte Ausführung auf Seite 2!
Verbrauch	Ist durch Probeauftrag zu ermitteln. <ol style="list-style-type: none"> 1. Auftrag: 45 ml/m², d. h. 1 l reicht für ca. 22 m². 2. Auftrag: 11 ml/m², d. h. 1 l reicht für ca. 90 m². 3. Auftrag: 4 ml/m², d. h. 1 l reicht für ca. 250 m².
Reinigung	Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit SVALOS Verdünnung Nr. 222 oder LEVO Pinselreiniger Nr. 997.
Trockenzeit	Bei 23 °C und 50 % rel. Luftfeuchte. Erstanstrich 24 Stunden, weitere Anstriche 12 Stunden.
Dichte	ca. 0,88 g/ml.
Hinweise	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.
Entsorgung	Gemäß den örtlichen, behördlichen Vorschriften. Eintrocknete Produktreste können als Hausmüll entsorgt werden.
Gebinde	0,05 l; 0,1 l; 0,25 l; 0,75 l; 2,5 l; 10 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 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!

1. Auftrag satt aufbringen und nach 20 Minuten sichtbare Ölüberstände verteilen und ggf. abnehmen.

Umso härter das Holz (z. B. bei Nussbaum), desto länger die Eindringzeit, allerdings maximal 30 Minuten.

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

Nach mindestens 24 Stunden Trockenzeit den **2. Auftrag** (ein Teelöffel pro m²) 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: Exzenterschleifer mit Filzpad (kornfreies) oder alternativ Pinsel und nicht fuselndes Baumwolltuch.

Wichtige Hinweise für die Erstnutzung:

In den ersten 4 Wochen nach dem letzten Auftrag härtet die Beschichtung im Inneren etwas nach. In dieser Zeit sollten stehendes Wasser und flächige Abdeckungen vermieden werden. Die Fläche kann ansonsten genutzt werden.

Reinigung und Pflege

Mit TRENA Neutralreiniger im Wischwasser nebelnfeucht aber nicht nass wischen.

Wenn die Holzoberfläche matt aussieht, Nachpflege mit KUNOS Arbeitsplattenöl Nr. 243 in der gleichen Weise wie beim 2./3. Auftrag.

Hinweise

Bei **Furnieren** und **Sperrholz** ist der 1. Auftrag sparsam aufzubringen und der Nassfilm nach 5 Minuten abzunehmen. Für Furniere und Brettlagen (Sperrholz) mit einer **Schichtstärke kleiner als 0,5 mm** (nach dem Schleif) ist KUNOS **nicht geeignet**.

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

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

März 2023