

Technisches Merkblatt (gültig ab #80000)

KUNOS Objektöl Nr. 242 (neue Qualität)

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

Ohne Orangenöl

Anwendungsbereich	Im Innenbereich, für unbehandelte Massivhölzer, z.B. für Möbel und Fußböden. Für Furniere und OSB bedingt, für Sperrholz, gebeiztes Holz und Schrankinnenteile nicht geeignet.
Eigenschaften	Cobalt- und Terpenfrei. Betont die Struktur der Holzmaserung. Nach einem Auftrag matte, nach 2. und 3. Auftrag seidengänzende Oberfläche. Wasserbeständig nach 3. Auftrag. 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.
Volldeklaration	Isoaliphate, Leinöl-Standöl-Naturharzester, Ricinenöl-Naturharz-Ester, Holzöl, Leinöl, Naturharzglycerinester, mikronisiertes Wachs, Kieselsäure, dehydrierter Aminosucker und bleifreie Trockenstoffe (Ca, Mn, Zr).
Farbtöne	002 Farblos
Verarbeitung	Temperaturen müssen über 16°C liegen. Unverdünnt: Mit Einscheibenmaschine oder Exzentrerschleifer und grauem Filzpad. Verdünnt mit 10 % SVALOS Verdünnung Nr. 222 oder Nr. 292: mit Pinsel, Versiegelungsbürste oder nicht fusselemdem Baumwolltuch. Verdünnt mit 10-20% SVALOS Nr. 292 mit Spritzpistole. Details siehe Seite 2.
Verbrauch	Ist durch Probeauftrag zu ermitteln. 1. Auftrag: 45 ml/m ² , d.h. 1 l reicht für ca. 22 m ² 2. Auftrag: 11 ml/m ² , d.h. 1 l reicht für ca. 90 m ² 3. Auftrag: 4 ml/m ² , d.h. 1 l reicht für ca. 250 m ²
Reinigung	Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit SVALOS Verdünnung Nr. 222 oder LEVO Pinselreiniger Nr. 997.
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. 0,88 g/ml.
Hinweise	Für gute Belüftung während und nach der Verarbeitung sorgen. Mit KUNOS Objektöl Nr. 242 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; 0,375 l; 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.

KUNOS Objektöl Nr. 242

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, **Fußböden** bis 120er Korn mit Walzenschleifer (Schleifgerät mit Schleifpapierwalze), dann bis 180er Korn mit Gitter.

Verarbeitung:

Evtl. vorhandene Haut (bei Anbruchgebinden) entfernen und gut aufrühren. Probeauftrag!

1. Auftrag satt aufbringen und nach 15-20 Minuten sichtbare Ölüberstände verteilen, einpolieren 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 kann der **2. Auftrag** (ein Teelöffel pro m²) durch sofortiges Einpolieren vorgenommen werden.

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

Drei Aufträge sind für eine optimale Wasserbeständigkeit notwendig.

Zur Glanzgradminderung eine zusätzliche Endbehandlung mit BIVOS Öl-Wachs Nr. 375 durchführen (>12 Std. nach dem letzten Auftrag hauchdünn aufpolieren).

Werkzeuge und Verdünnung:

Unverdünnt: mit Einscheibenmaschine oder Exzentrerschleifer und grauem Filzpad.

Verdünnt mit 10 % SVALOS Verdünnung Nr. 222 oder Nr. 292: mit Pinsel, Versiegelungsbürste oder nicht fuselndem Baumwolltuch.

Verdünnt mit 10-20% SVALOS Nr. 292 mit Spritzpistole.

Renovierung alter Fußböden

Porenschließende Altanstriche (Ölfarben, Lackfarben, Dickschichtsysteme), auch Wachsbeschichtungen durch Abschleifen oder Abbeizen rückstandslos entfernen. Offenporige Altanstriche säubern, ggf. anschleifen, auf Saug- und Auftragsfähigkeit prüfen, Vorbereitung und Verarbeitung wie bei Holz (s. oben) beschrieben.

Reinigung und Pflege

Mit TRENA Neutralreiniger im Wischwasser nebelfeucht, aber nicht nass wischen. Bei jeder 4. – 5. Reinigung GLANOS Pflegeemulsion Nr. 559 statt Neutralreiniger im Wischwasser verwenden. Nachpflege mit KUNOS Fußbodenpflege Nr. 1862 oder DRYADEN Politur Nr. 560, wenn die Holzoberfläche matt aussieht. Für Allergiker stehen zur Nachpflege cobalt- und/oder terpenfreie Pflegeprodukte, z. B. das Möbelöl Nr. 245 zur Verfügung.

Hinweise

Je feiner der Schliff, umso geringer ist der Verbrauch, die Filmabnutzung und Verschmutzungsneigung wird reduziert. Zu grober Schliff führt zu wasserempfindlichen Flächen. **Ausnahme sehr hartes, öl- und harzreiches Holz:** Vorschleiff bis 80er Korn. Nach 1. sattem Auftrag Zwischenschleiff mit 280 – 320er Korn. Dann weitere Verarbeitung siehe oben.

Thermo-Holz saugt sehr stark. Entweder 3 satte Aufträge mit dem Objektöl Nr. 242 vornehmen (Verbrauch ist mindestens doppelt so hoch wie auf Vorderseite angegeben) oder Grundierung mit LINUS Firnis Nr. 260 und anschließend Behandlung mit dem Objektöl Nr. 242.

Bei nicht mit KUNOS Objektöl 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.

Bei **OSB** 3 - 4 sparsame Aufträge mit Pinsel oder Bürste. Cobaltfreie Öle trocknen langsamer, wenn sie zu dick aufgetragen werden.

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 uns.