Technisches Merkblatt

ARDVOS Holzöl Nr. 266

Anwendungsbereich
Im Innenbereich, für Nadel- und Laubhölzer, z. B. Möbel und Fußböden, auch Schneidbretter und Multiplex. Für Furniere und Sperrholz bedingt verwendbar (s.a. Seite 2 – Hinweise). Für Spanplatten, gebeiztes Holz und Schrankinnenteile nicht geeignet.

Eigenschaften
Belebt die natürliche Holzmaserung. Nach 2. Auftrag imprägnierte, nach 3. Auftrag seidenglänzende und wasserabweisende Oberfläche. Nach DIN 53 160 speichel- und schweißecht. Geeignet für Spielzeug nach DIN EN 71, Teil 3. Frei von organisch-chemischen Verbindungen gemäß DIN EN 71 Teil 9.

Volldeklaration
Leinöl, Leinöl-Standöl-Naturharzester, Leinöl-Standöl, Leinöl-Holzöl-Standöl, Naturharzglycerinester, Isoaliphate, Kieselsäure, mikronisiertes Wachs, dehydrierter Aminozucker, Orangenöl und bleifreie Trockenstoffe (Ca, Mn, Zr).

Farbton
Farblos, Holzmaserung wird angefeuert.

Verdünnung
Zum Spritzen mit max. 5 - 10 % und zum Tauchen mit max. 10 – 20 % SVALOS Tauch- und Spritzverdünnung Nr. 293 oder SVALOS Verdünnung Nr. 222 einstellen.

Verarbeitung
Durch Streichen, Spritzen, Tauchen, Ballenauftrag, Maschinenauftrag (Einscheibenmaschine oder Schwing- (Exzenter) Schleifer) oder mit Schwammleiste, bei Temperaturen über 12 °C.

Verbrauch
1 l reicht für ca. 17 m^2, d. h. 60 ml/m^2.
Zweitanstrich reicht für ca. 42 m^2/l, d. h. 24 ml/m^2.
Dritter Anstrich reicht für ca. 106 m^2/l, d. h. 10 ml/m^2.
Die orientierenden Werte können je nach Vorschliff und Holzart, Holzwerkstoff abweichen.

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. Bei höheren Temperaturen kürzere Trockenzeiten beachten und früher einpolieren. Bei niedrigeren Temperaturen und höherer Luftfeuchte längere Trockenzeiten.

Dichte
ca. 0,85 g/ml.

Hinweise
Für gute Belüftung während und nach der Verarbeitung sorgen. Mit ARDVOS Holzöl Nr. 266 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.
EUH208	Enthält Orangenöl (D-Limonen). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Allergiker-Hotline: 05825 / 8871

Entsorgung
Gemäß den örtlichen, behördlichen Vorschriften.
Eingetrocknete Produktreste können als Hausmüll entsorgt werden.

Gebinde
0,05 l; 0,1 l; 0,25 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.

LIVOS Pflanzenchemie **D – 29559 Wrestedt OT Emern · Tel. 0 58 25 / 88 - 0 · Fax 88 60 · www.livos.de · info@livos.de**

Verarbeitungshinweise

ARDVOS Holzöl Nr. 266

Holz

Vorbereitung
Das Holz soll trocken, fest, saugfähig, feingeschliffen (bei Fußböden bis 180er-Korn, bei Möbeln bis 240er-Korn), harz- und staubfrei sein, Kleber müssen vollkommen trocken sein.

Verarbeitung
Die in Anbruchgebinden eventuell vorhandene Haut entfernen, dann gut aufrühren. Probeaufträge! Je nach Anforderung und Saugfähigkeit: 1 - 3 Aufträge. Mit Pinsel, Schwammleiste oder geeignetem Gerät bei Temperaturen über 12 °C. Bei dem 1. und 2. Auftrag Ölüberstände jeweils nach 20 – 30 Minuten mit einem nicht fusselnden Tuch abnehmen, den 3. Auftrag hauchdünn auftragen und sofort einpolieren, mit beigefarbenen Pad oder Filz - Pad.

Auf Fußböden und beanspruchten Flächen mindestens 3 Anstriche mit Flächenstreicher, kurzfloriger Rolle oder Einscheibenmaschine, für den Rand mit Schwingschleifer. Zum Einpolieren eignen sich die genannten Hilfsmittel oder Geräte bzw. ein nicht fusselndes Baumwolltuch.

Renovierung alter Möbel

Porenschließende Altanstriche (Ölfarben, Lackfarben, Dickschichtsysteme), auch Wachsbeschichtungen, durch Abschleifen oder Abbeizen rückstandslos entfernen, der Untergrund soll fest, saugfähig, sauber und staubfrei sein. Offenporige Altanstriche, säubern, ggf. anschleifen, auf Saug- und Auftragsfähigkeit prüfen, Behandlung entsprechend einstellen.

Reinigung

Mit TRENA Neutralreiniger Nr. 556 im Wischwasser nebelfeucht, aber nicht nass, wischen.

Pflege

Nachpflege mit KUNOS Fußbodenpflege Nr. 1862, wenn die Holzoberfläche matt aussieht.
Nachbehandlung je nach Beanspruchung 1 – 2x jährlich ARDVOS Holzöl Nr. 266 dünn aufpolieren oder aufreiben, wie bei Erstbehandlung.

Hinweise

Stufenweiser Feinschliff gemäß der Abstufung der Schleifpapierkörnungen ist vorteilhaft. 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.
Bei nicht mit Holzöl gesättigtem Holz sind Flecken und Verfärbungen durch Wasser möglich.

Bei **Furnieren** und **Sperrholz** ist der 1. Auftrag sparsam aufzubringen und sofort einzupolieren. Für Furniere und Brettlagen (Sperrholz) mit einer **Schichtstärke kleiner als 0,5 mm** (nach dem Schliff) ist ARDVOS **nicht geeignet**.
Leime und Kleber müssen vor dem 1. Auftrag vollkommen ausgehärtet sein.

Auf **Schrankinnenseiten** trocknen leinölhaltige Produkte wie Holzöl Nr. 266 aufgrund unzureichender Sauerstoff- und Lichtzufuhr verzögert, deshalb entsteht häufig ein lang anhaltender Leinölgeruch, geeigneter sind LANDIS Schellack Nr. 701 oder KALDET Holzlasur Nr. 270.

Zur **Nachbehandlung** ARDVOS Holzöl behandelter Flächen sind geeignet: ALISA Hartwachs Nr. 302 oder BIVOS Öl-Wachs Nr. 375.
Als Endbehandlung für Arbeitsplatten eignet sich KUNOS Arbeitsplattenöl Nr. 243.

Bei **Multiplex** alle Aufträge sparsam vornehmen.

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 den LIVOS Kundendienst (siehe S. 1).

März 2022