

Legno Aqua-Öl Plus

7060

Wasserbasiertes und beständiges Holzöl mit Anteilen aus nachwachsenden Rohstoffen, für den Möbel- und Innenausbau für DIY, Gewerbe und Industrie

PRODUKTBESCHREIBUNG

Produktnummer(n)

7060000200

Allgemeines

Wasserbasiertes Holzöl mit Anteilen aus nachwachsenden Rohstoffen für den Möbel- und Innenausbau. Mit dem Produkt lassen sich natürlich aussehende matte Oberflächen mit naturbelassener Haptik erzielen. Das Produkt zeichnet sich durch rasche Trocknung, gute Schleifbarkeit, ansprechende Haptik und Optik, sowie einen sehr guten Oberflächenschutz, insbesondere Creme- und Fettbeständigkeit, aus. Die Härtung erfolgt durch Aufnahme von Luftsauerstoff (oxidative Trocknung). Das Produkt ist frei von aromatischen Lösemitteln und Weichmachern, sowie frei von Schwermetallen (gemäß EN 71-3).

Besondere Eigenschaften und Prüfnormen



- **DIN 68861 (Möbeloberflächen)**
Durch externes Prüfzertifikat bestätigt.
Teil 1: Verhalten bei chemischer Beanspruchung: 1 B
- **DIN 53160-1 und DIN 53160-2**
Durch externes Prüfzertifikat bestätigt.
Schweiß- und Speichelechtheit.
- **ÖNORM EN 71-3**
Durch externes Prüfzertifikat bestätigt.
Sicherheit von Spielzeug, Migration bestimmter Elemente (Schwermetallfreiheit).
- **Französische Verordnung DEVL1104875A**
Kennzeichnung von Baubeschichtungsprodukten auf ihre Emissionen von flüchtigen Schadstoffen: A+

Anwendungsgebiete



Für die Oberflächenbehandlung von normal beanspruchten Flächen im Möbel- und Innenausbau, wie z.B. Schlaf- und Wohnzimmereinrichtungen.

Für die Oberflächenbehandlung von Wand- und Deckenelementen.

VERARBEITUNG

Verarbeitungshinweise



- Bitte Produkt vor Gebrauch aufrühren.
- Eine Produkt-, Objekt- und Raumtemperatur von mindestens + 15 °C ist erforderlich.

- Die optimalen Verarbeitungsbedingungen liegen zwischen 20 - 25 °C bei einer rel. Luftfeuchtigkeit von 40 - 60 %.
- **Achtung:** Es ist auf einen gleichmäßigen Holzschliff sowie gleichmäßigen Auftrag des Produkts zu achten!
- **Vorsicht:** Bei Inhaltsstoffreichen Hart- und Tropenhölzern ist eine Probebehandlung mit Legno Aqua-Öl Plus (7060) durchzuführen.
- Nicht geeignet zur Anwendung auf gebeizten oder gebleichten Untergründen.
- Bei Verarbeitung mit Lackroller wird für ein optimales Ergebnis die Verwendung einer konkaven Flockwalze (z.B. Lackierwalze Konkav Superflock 958500030017) empfohlen.
- Für ein möglichst mattes und natürliches Erscheinungsbild wird der Auftrag einer satten Grundbehandlung, gefolgt von einer dünnen Schlussbehandlung empfohlen.
- Für eine optimale Porenbenetzung bei grobporigen Substraten empfiehlt sich eine satte Grundierung mittels Lackroller, gefolgt von einer Schlussbehandlung mit Becherpistole.
- Zur weiteren Verringerung der Anfeuerung, z.B. auf Altholz oder hellen Holzsorten, wird die Zugabe von 1% Aqua-Tint Polarweiß (9009040114) empfohlen. Für eine besonders aufhellende Wirkung können bis zu 3% Aqua-Tint Polarweiß (9009040114) zugegeben werden. Dazu Aqua-Tint (9009) sorgfältig in Legno Aqua-Öl Plus (7060) einrühren und das technische Merkblatt von Aqua-Tint (9009) beachten.
- Jegliche Veränderung des Verarbeitungsablaufes, der Umweltbedingungen, die Nichtbeachtung von Hinweisen oder die Verwendung nicht angeführter Produkte können das Ergebnis ungünstig beeinflussen.

Auftragstechnik



	Becherpistole	Rollen	Walzauftrag
Spritzdüse Ø (mm)	1,8	-	-
Spritzdruck (bar)	2,5 - 3,5	-	-
Ergiebigkeit pro Auftrag (m²/l)	-	10 - 15	-
Auftragsmenge pro Auftrag (g/m²)	80 - 120	-	20 - 30

Die angegebene Ergiebigkeit versteht sich inkl. Spritzverlust.

Das Produkt ist anwendungsfertig eingestellt.

Form und Oberflächenbeschaffenheit des Werkstücks sowie Applikationsart beeinflussen den tatsächlichen Verbrauch. Exakte Verbrauchswerte sind nur durch eine vorherige Probebeschichtung zu ermitteln.

Trockenzeiten

(bei 23°C und 50% r.F.)

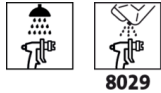


Staubtrocken (ISO 1517)	ca. 40 Minuten
Folgebehandlung	ca. 3 Stunde(n)
Durchgetrocknet	ca. 7 Tag(e)

Bei den genannten Zahlen handelt es sich um Richtwerte. Die Trocknung ist abhängig von Untergrund, Schichtdicke, Temperatur, Luftaustausch, relativer Luftfeuchte, Stapeldruck und Stapelbedingungen.

Um eine einwandfreie Trocknung zu erzielen, ist für gute Raumlüftung zu sorgen. Geringer Luftwechsel, z. B. durch dichte Stapelung, verzögert die Trocknung.

Niedrige Temperaturen und/oder hohe Luftfeuchtigkeit können die Trockenzeit verlängern. Auf inhaltsstoffreichen Hölzern (wie z. B. Iroko) kann es zu einer Trocknungsverzögerung kommen.

Reinigung der Arbeitsgeräte

Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Für die Entfernung von angetrockneten Produktresten empfehlen wir Clean Aqua-Cleaner (8029) (1:1 mit Wasser verdünnt).

UNTERGRUND**Untergrundart**

Laub- und Nadelhölzer

Untergrundbeschaffenheit

Der Untergrund muss trocken, sauber, tragfähig, frei von trennenden Substanzen wie Fett, Wachs, Silikon, Harz etc. und frei von Holzstaub sein, sowie auf Eignung zur Beschichtung geprüft werden.

Untergrundvorbereitung

Laubhölzer: Holzschliff Körnung 150 - 220

Nadelhölzer: Holzschliff Körnung 100 - 150

Wässern des geschliffenen Holzes und nach Trocknung Glättschliff mit Körnung 180 - 220 ist vorteilhaft; bei Eiche massiv ist dieser Arbeitsschritt unbedingt erforderlich.

VERARBEITUNGSSCHRITTE**Grundbehandlung**

1 x Legno Aqua-Öl Plus (7060)

Zwischenschliff

Leichter Glättschliff Körnung 220 – 280

Es kann mit einem entsprechenden Schleifvlies (z. B. Scotch-Brite von 3M) gearbeitet werden.

Durchschleifen vermeiden!

Schleifstaub entfernen.

Schlussbehandlung

1 x Legno Aqua-Öl Plus (7060)

REINIGUNG & PFLEGE**Reinigung und Pflege**

Reinigung mit einem mit Wischwasser und mildem Haushaltsreinigungsmittel oder Neutralreiniger befeuchteten Lappen, scheuernde Reinigungsmittel dürfen nicht verwendet werden.

Eine Reinigung darf frühestens 14 Tage nach Auftrag des Öls/Wachses/Hartwachsöls erfolgen.

Bitte beachten Sie unsere **ARL 264 - Pflegeanleitung für Oberflächen, behandelt mit Legno Aqua-Öl Plus (7060)**.

BESTELLHINWEISE**Gebindegrößen**

750 ml und 2,5 l

Zusatzprodukte

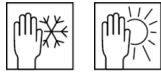
Clean Aqua-Cleaner 8029 (8029)

Aqua-Tint Polarweiß (9009040114)

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

WEITERE HINWEISE

Haltbarkeit/Lagerung



Mindestens 1 Jahr(e) in original verschlossenen Gebinden.

Vor Feuchtigkeit, direkter Sonneneinstrahlung, Frost und hohen Temperaturen (über 30 °C) geschützt lagern.

Angebrochene Gebinde gut verschließen und Inhalt möglichst rasch verbrauchen.

GISCODE

BSW20

Deklaration der Inhaltstoffe gemäß VdL-RL 01

Alkydharze / Wasser / Glykole / Grenzflächenadditive / Netzmittel / Neutralisationsmittel / Topfkonservierungsmittel

Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1).

Sicherheitstechnische Angaben



Nähere Informationen zum Thema Sicherheit bei Transport, Lagerung und Umgang sowie zur Entsorgung finden Sie im dazugehörigen Sicherheitsdatenblatt. Die aktuelle Version kann unter www.adler-lacke.com abgerufen werden.