Technisches Merkblatt



Legno-Öl 7006

Universelles Öl für den Möbel- und Innenausbau für DIY und Gewerbe

PRODUKTBESCHREIBUNG

Allgemeines

Rasch trocknendes, einfach zu verarbeitendes Öl für die Behandlung von Laub- und Nadelhölzern. Das Produkt zeichnet sich durch sehr gutes Eindringvermögen, ausgezeichnete Anfeuerung des Holzes, gute Wasserbeständigkeit und angenehme Haptik aus. Antistatisch. Die Härtung erfolgt durch Aufnahme von Luftsauerstoff (oxidative Trocknung).

Umweltzeichen und Prüfnormen







ÖNORM EN 71-3

Durch externes Prüfzertifikat bestätigt.
Sicherheit von Spielzeug, Migration bestimmter Elemente (Schwermetallfreiheit).

- BGR 181 (bisher ZH1/571) und DIN 51130
 Durch externes Prüfzertifikat bestätigt.
 Erfüllt die Anforderungen der Rutschklasse R10.
- ofi-Gutachten (Nr.: 403.400)
 Eingestuft als nicht selbstentzündlich!
- Emissionsgeprüftes Bauprodukt nach DIBt-Grundsätzen Durch externes Prüfzertifikat bestätigt.





mit Lebensmitteln in Kontakt kommen, verwendet werden.

• 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, sowie Holzböden.

Für die Oberflächenbehandlung von Innentüren.

Inhaltsstoffe

Modifizierte pflanzliche Öle, Wachse, Kieselsäure, geruchsmilde Benzine, bleifreie und kobaltfreie Trockenstoffe.

1-0 ZKL 7006 | 01/25

VERARBEITUNG

Verarbeitungshinweise





- Bitte Produkt vor Gebrauch aufrühren.
- Das Produkt ist anwendungsfertig eingestellt.
- Eine Produkt-, Objekt- und Raumtemperatur von mindestens +10 °C ist erforderlich.
- Die optimalen Verarbeitungsbedingungen liegen zwischen 20 25 °C bei einer rel. Luftfeuchtigkeit von 40 - 60 %.
- Aufgetragenes Produkt kurz einwirken lassen und dann den Überschuss sorgfältig mit einem Baumwolltuch oder Gazeballen in Faserrichtung abziehen. Eine Schichtbildung muss unbedingt vermieden werden!
- 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-Öl (7006) durchzuführen.
- Innenflächen von Möbeln und Schränken wegen möglicher Geruchsbelästigung maximal einmal dünn mit diesem Produkt bearbeiten.
- Jegliche Veränderung des Verarbeitungsablaufes, der Umweltbedingungen, die Nichtbeachtung von Hinweisen oder die Verwendung nicht angeführter Produkte können das Ergebnis ungünstig beeinflussen.
- Bitte beachten Sie unsere Arbeitsrichtlinie ARL 013 Sicherheitsmaßnahmen bei der Verarbeitung von oxidativ trocknenden Ölen und Wachsen und ARL 160 – Arbeitsrichtlinien für Öle und Wachse.

Auftragstechnik









	Becherpistole	Streichen	Rollen	Wischen
Spritzdüse Ø (mm)	1,5	-		
Spritzdruck (bar)	2 - 3	-		
Ergiebigkeit pro Auftrag (m²/l)	15 - 30			
Auftragsmenge pro Auftrag (g/m²)	30 - 50		-	

Die angegebene Ergiebigkeit versteht sich inkl. Spritzverlust.

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.)



Folgebeschichtung	ca. 4 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. Eiche, Iroko) kann es zu einer Trocknungsverzögerung kommen.

Reinigung der Arbeitsgeräte





Sofort nach Gebrauch mit Legno-Reiniger (7003) oder Adlerol-Terpentinölersatz (7231).

	UNTERGRUND	
Untergrundart	Fein- und grobporige Laubhölzer, 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.	
Holzfeuchte	Laubhölzer: 12 % ± 2 %	
	Nadelhölzer: 15 % ± 2 %	
Untergrundvorbereitung	Möbel:	
	Mit Körnung 180 - 240 anschleifen und reinigen.	
	Holz- und Parkettböden:	
	Mit Körnung 100 - 180 anschleifen und reinigen.	
	Schleifstaub entfernen.	
	VERARBEITUNGSSCHRITTE	
Grundbehandlung	1 x Legno-Öl (7006)	
Zwischenschliff	Leichter Glättschliff Körnung 280 – 360	
	Schleifstaub entfernen.	
Schlussbehandlung	1 x Legno-Öl (7006)	
	REINIGUNG & PFLEGE	
Reinigung	Reinigung mit Wasser, Clean-Möbelreiniger (7202), Clean-Parkettreiniger (7207) oder mildem Hausreiniger. Bei fettartiger Verschmutzung Legno-Reiniger (7003) verwenden. Eine Reinigung darf frühestens 14 Tage nach Auftrag des Öls/Wachses/Hartwachsöls erfolgen.	
	Scheuernde Reinigungsmittel dürfen nicht verwendet werden.	
Pflege	Für Auffrischungs- und Pflegearbeiten 1 x Legno-Pflegeöl (7009) auftragen und Überschuss abziehen.	
	Bitte beachten Sie unsere ARL 252 - Pflegeanleitung für Böden, behandelt mit Legno-Öl bzw. Legno-Color, ARL 254 - Pflegeanleitung für Möbel, behandelt	
	mit Legno-Öl bzw. Legno-Color.	
Gebindegrößen	mit Legno-Öl bzw. Legno-Color.	

Farbtöne Standardfarbe(n):

Farblos (7006000200) Weiß (7006050000)

Der Endfarbton ist sehr stark von der Eigenfarbe des Holzes und von der Auftragsmenge des Produktes abhängig.

Zusatzprodukte Adlerol-Terpentinölersatz (7231)

Clean-Möbelreiniger (7202) Legno-Pflegeöl (7009) Legno-Reiniger (7003)

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.

Wir empfehlen, den Inhalt angebrochener Gebinde in kleinere Gebinde umzufüllen, um ein Gelieren/eine Hautbildung zu vermeiden.

GISCODE Ö60

Sicherheitstechnische Angaben



Das Einatmen von Lackaerosolen bei Spritzapplikation muss generell vermieden werden. Dies ist durch die fachgerechte Anwendung einer Atemschutzmaske (Kombinationsfilter A2/P2) gewährleistet.

Bei Schleifarbeiten mindestens Staubfilter P2 als persönliche Schutzausrüstung zum Schutz vor Schleif- und Holzstaub verwenden.

Die Verarbeitung des Produktes in Spritzkabinen, die mit nitrocellulosehaltigem Spritzstaub verunreinigt sind, ist wegen der Gefahr der Selbstentzündung verboten!

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.