

## Legno-Zirbenöl

7028

Öl mit natürlichem Zirbenduft für den Möbel- und Innenausbau für DIY und Gewerbe

### PRODUKTBESCHREIBUNG

#### Allgemeines

Einfach zu verarbeitendes, schnell trocknendes Öl speziell für die Behandlung von Zirbenholz. Das Produkt ist vorwiegend auf Basis von nachwachsenden Rohstoffen und mit naturreinem Zirbenöl formuliert. Die natürlichen Eigenschaften der Zirbe bleiben erhalten. Sehr gutes Eindringvermögen, ausgezeichnete Anfeuerung des Holzes, angenehme Haptik, sehr gute Füllkraft, sehr gute Wasserbeständigkeit. Antistatisch. Die Härtung erfolgt durch Aufnahme von Luftsauerstoff (oxidative Trocknung).

#### Umweltzeichen und Prüfnormen



- **DIN 53160-1 und DIN 53160-2**  
Schweiß- und Speichelechtheit



- **ÖNORM EN 71-3**  
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.

#### Inhaltsstoffe

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

Natürliches Zirbenöl

### 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!
- Innenflächen von Möbeln und Schränken wegen möglicher Geruchsbelästigung maximal einmal dünn mit diesem Produkt bearbeiten.
- **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-Zirbenöl (7028) durchzuführen.
- 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 Wachs**.

### 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.)



Folgebehandlung	4 Stunde(n)
Durchgetrocknet	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.  
Besonders geeignet für Zirbenholz

<b>Untergrundbeschaffenheit</b>	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.
<b>Holzfeuchte</b>	<b>Laubhölzer:</b> 12 % ± 2 % <b>Nadelhölzer:</b> 15 % ± 2 %
<b>Untergrundvorbereitung</b> 	Mit Körnung 180 - 240 anschleifen und reinigen. Schleifstaub entfernen.
<b>VERARBEITUNGSSCHRITTE</b>	
<b>Grundbehandlung</b>	1 x Legno-Zirbenöl (7028)
<b>Zwischenschliff</b> 	Leichter Glättschliff Körnung 280 – 360 Schleifstaub entfernen.
<b>Schlussbehandlung</b>	1 x Legno-Zirbenöl (7028)
<b>REINIGUNG &amp; PFLEGE</b>	
<b>Reinigung</b>	Reinigung mit Wasser, Clean-Möbelreiniger (7202) 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.
<b>Pflege</b>	Für Auffrischungs- und Pflegearbeiten 1 x Legno-Zirbenöl (7028) auftragen und Überschuss abziehen.
<b>BESTELLHINWEISE</b>	
<b>Gebindegrößen</b>	750 ml, 2,5 l
<b>Farbtöne</b>	<b>Standardfarbe(n):</b> Farblos (7028000200) Der Endfarbton ist sehr stark von der Eigenfarbe des Holzes und von der Auftragsmenge des Produktes abhängig.
<b>Zusatzprodukte</b>	Adlerol-Terpentinölersatz (7231) Clean-Möbelreiniger (7202) 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

Ö100

### 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](http://www.adler-lacke.com) abgerufen werden.