

## Legno Walzöl

7005

Combinazione di olio e cera naturale per **mobili e arredamento interno** per **l'industria e le attività commerciali**

### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

#### Indicazioni generali

Combinazione di olio e cera a base di materie prime naturali per il trattamento industriale delle superfici di legno di conifere e latifoglie. Per superfici naturali oliate. Eccellente capacità di penetrazione nel legno, ottimo effetto ravvivante del legno, elevato potere riempitivo, ottima liscezza della superficie. Antistatico.

La polimerizzazione avviene tramite l'assorbimento dell'ossigeno atmosferico (essiccazione ossidativa).

#### Caratteristiche particolari e norme



- **DIN 53160-1 e DIN 53160-2**  
Residenza al sudore e alla saliva.



- **Trattamento superficiale compatibile con gli alimenti**  
Secondo la conferma di OFI Technologie & Innovation GmbH, il prodotto può essere utilizzato per il trattamento di oggetti in legno che entrano temporaneamente in contatto con gli alimenti.



- **ÖNORM EN 71-3**  
Sicurezza dei giocattoli, rimozione di determinati elementi (privo di metalli pesanti).



- **Regolamento francese DEVL1104875A**  
Relativo alla marcatura dei prodotti vernicianti edili e la loro emissione di sostanze nocive volatili: A+.

#### Campi di applicazione



Per il trattamento delle superfici normalmente sollecitate in mobili e arredamento interno, come ad esempio per la camera da letto e il soggiorno.

### LAVORAZIONE

#### Istruzioni di lavorazione



- Mescolare bene il prodotto prima dell'uso.
- Il prodotto è pronto all'uso.
- È necessario che il prodotto, l'oggetto e la temperatura ambiente siano di almeno +10 °C.

- Le condizioni ottimali per lavorazione sono comprese tra 20 - 25 °C con un'umidità relativa dell'aria tra il 40 - 60 %.
- Applicazione a rullo: Per una distribuzione uniforme ritoccare con una spazzola distributore.
- Applicazione a spruzzo: Lasciare agire brevemente il prodotto applicato e quindi rimuovere accuratamente le quantità in eccesso con un panno di cotone o con un cuscinetto di garza in direzione delle fibre. Evitare assolutamente la formazione di strati!
- **Attenzione:** assicurarsi dell'uniformità della carteggiatura del legno e dell'uniformità dell'applicazione del prodotto!
- **Attenzione:** Per i legni duri e tropicali ricchi di sostanze è necessario effettuare un trattamento di prova con Legno Walzöl (7005).
- Qualsiasi cambiamento nel processo di lavorazione o nelle condizioni ambientali, l'inosservanza delle avvertenze o l'uso di prodotti non elencati possono incidere negativamente sul risultato.
- Si prega di osservare la nostra direttiva di lavoro **ARL 013 – Misure di sicurezza per la lavorazione di oli e cere ad essiccazione ossidativa** e **ARL 160 – Direttiva di lavoro per oli e cere.**

### Metodo di applicazione



	Airless air-assist (Airmix®, Aircoat, ecc.)	Pistola a tazza	Verniciatrice a rullo
Ugello Ø (mm)	0,23 - 0,28	1,5 - 1,8	-
Pressione spruzzo (bar)	100 - 120	2 - 3	-
Aria di polverizzazione (bar)	1 - 2	-	
Resa per mano (m²/l)	40 - 80		
Quantità da applicare per mano (g/m²)	20	12 - 15	

La resa indicata comprende l'overspray.

La forma e le condizioni superficiali dell'oggetto e il tipo di applicazione influenzano il consumo effettivo del prodotto. Solo eseguendo prima un'applicazione di prova è possibile determinare i valori di consumo esatti.

### Tempi di essiccazione

(a 23 °C e con il 50 % di umidità relativa)



Maneggevole, impilabile, lucidabile	12 ora/e
-------------------------------------	----------

I tempi menzionati rappresentano valori indicativi. L'essiccazione dipende dal supporto, dallo spessore dello strato, dalla temperatura, dal ricambio d'aria, dall'umidità relativa, dalla pressione di accatastamento e dalle condizioni di accatastamento.

Per ottenere un'asciugatura perfetta, è necessario garantire una buona aerazione dell'ambiente. Lo scarso ricambio d'aria, ad esempio a causa di un accatastamento compatto, ritarda l'essiccazione.

Temperature basse e/o un'elevata umidità dell'aria possono prolungare i tempi di essiccazione.

Su legni ricchi di sostanze interne (es. rovere, iroko) può verificarsi un rallentamento dell'essiccazione.

### Pulizia degli utensili



Con Legno-Reiniger (7003) o Adlerol-Terpentinölersatz (7231) subito dopo l'uso.

SUPPORTO	
<b>Tipo di supporto</b>	Legno di latifoglie e legno di conifera (legno massiccio)
<b>Qualità del supporto</b>	Il supporto deve essere asciutto, pulito, stabile, privo di sostanze distaccanti come grasso, cera, silicone, resina, ecc. e privo di polvere di legno; inoltre è necessario verificare l'idoneità alla verniciatura.
<b>Preparazione del supporto</b>	Carteggiatura graduale del legno fino a Grana 280
FASI DI LAVORAZIONE	
<b>Applicazione del prodotto</b>	<p>1 x Legno Walzöl (7005)</p> <p>La lucidatura è possibile dopo l'essiccazione durante la notte o entro 5 giorni con un rullo lucidante idoneo (pelle, sisal, vello, crine di cavallo).</p> <p>Importante: prima della lucidatura, la superficie oliata deve essere asciutta, altrimenti il rullo lucidante potrebbe incollarsi e diventare inutilizzabile.</p> <p><b>Per facciate e piani dei tavoli</b>, dopo l'applicazione di Legno Walzöl (7005) e l'essiccazione durante la notte a temperatura ambiente, consigliamo la carteggiatura con un panno abrasivo grana 1000. Dopo l'eliminazione della polvere di carteggiatura, procedere con il trattamento successivo con Legno Hartwachsöl NV (7025).</p>
PULIZIA E MANUTENZIONE	
<b>Pulizia</b>	<p>Pulizia con acqua, Clean-Möbelreiniger (7202) o detergente delicato. In caso di sporco grasso utilizzare Legno Reiniger (7003).</p> <p>La pulizia non deve essere eseguita prima di 14 giorni dopo l'applicazione dell'olio/cera/Hartwachsöl.</p> <p>Non è consentito l'uso di detergenti abrasivi.</p>
<b>Manutenzione</b>	Per <b>lavori di rinnovo e cura</b> applicare 1 x Legno Pflegeöl (7009) e rimuovere l'eccesso rimanente.
INDICAZIONI PER GLI ORDINI	
<b>Confezioni</b>	5 l, 22 l
<b>Tonalità / gradi di brillantezza</b>	<p>Legno Walzöl Farblos (7005000200)</p> <p>La tonalità finale dipende fortemente dal colore naturale del legno e dalla quantità applicata del prodotto.</p>
<b>Prodotti complementari</b>	<p>Adlerol-Terpentinölersatz (7231)</p> <p>Clean-Möbelreiniger (7202)</p> <p>Legno Hartwachsöl NV (7025)</p> <p>Legno Pflegeöl (7009)</p> <p>Legno Reiniger (7003)</p> <p>Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.</p>
ULTERIORI INDICAZIONI	
<b>Durata / Magazzinaggio</b>	<p>Almeno 1 anno/i in confezioni originariamente sigillate.</p> <p>Conservare in luogo protetto da umidità, esposizione diretta ai raggi solari, gelo e temperature elevate (superiori ai 30 °C).</p>
 	

---

## Indicazioni tecniche di sicurezza



Il prodotto è adatto esclusivamente per la lavorazione industriale e professionale.

Panni, spugne, indumenti da lavoro, ecc. impregnati di prodotti ossidanti per l'essiccazione comportano il rischio di combustione spontanea! Per far asciugare i panni imbevuti si consiglia di stenderli. Conservarli in contenitori contenitori metallici chiusi o sotto l'acqua.

Durante i lavori di carteggiatura utilizzare almeno il filtro anti-polvere P2 come dispositivo di protezione individuale per la protezione dalla polvere di legno e dalla carteggiatura. In caso di legno di latifoglia (soprattutto faggio, rovere) consigliamo un filtro anti-polvere P3.

La lavorazione del prodotto in cabine di verniciatura contaminate da polvere di spruzzatura contenente nitrocellulosa è vietata a causa del rischio di autocombustione!

Per ulteriori informazioni sulla sicurezza durante il trasporto, stoccaggio e la manipolazione come anche lo smaltimento, consultare la relativa scheda di sicurezza. È possibile scaricare l'attuale versione dal sito [www.adler-lacke.com](http://www.adler-lacke.com).

---