

# Legno Hartwachsöl

7002

Olio di cera dura ecologico e universale per il fai da te e il profesisonista

### **DESCRIZIONE DEL PRODOTTO**

#### Indicazioni generali

Olio a rapida essiccazione e di facile applicazione per il trattamento di legni di latifoglia e conifera. Il prodotto è caratterizzato da un'ottima penetrazione, un'eccellente accentuazione delle venature del legno, una buona resistenza all'acqua e una piacevole sensazione al tatto. Antistatico. La catalisi avviene attraverso l'assorbimento dell'ossigeno dell'aria (essiccazione ossidativa).

## Caratteristiche particolari e norme











#### **Prodotto ADLER Green**

Testato secondo 3 categorie: ambiente, salute & sicurezza e durata di vita. Si prega di consultare la scheda di sostenibilità.

DIN 53160-1 e DIN 53160-2

Residenza al sudore e alla saliva.

ÖNORM EN 71-3

Certificato da un certificato di prova esterno.

Sicurezza dei giocattoli, rimozione di determinati elementi (privo di metalli pesanti).

Prodotto dichiarato e convalidato in "baubook"

Regolamento francese DEVL1104875A Certificato da un certificato di prova esterno.

Relativo alla marcatura dei prodotti vernicianti edili e la loro emissione di sostanze nocive volatili: A+

### Campi di applicazione





Per la verniciatura di superfici di mobili e arredamento d'interni esposti ad una sollecitazione normale, come ad esempio arredamenti per camere da letto e salotti nonché pavimenti in legno.

#### Agenti contenuti

Oli e cere vegetali naturali (olio di lino, olio di girasole, olio di soia, cera di carnauba e cera candelilla), isoparaffine con odore lieve, siccativi privi di piombo e di cobalto.

1-1 ZKL 7002 | 05/25 | sostituisce 1-0

### **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.
- 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!
- Grazie all'elevato residuo secco, di solito è sufficiente un solo strato di verniciatura.
- Attenzione: assicurarsi dell'uniformità della carteggiatura del legno e dell'uniformità dell'applicazione del prodotto!
- Non applicare più di uno strato sottile di questo prodotto sulle superfici interne di mobili e armadi a causa di possibili odori sgradevoli.
- Attenzione: Per i legni duri e tropicali ricchi di sostanze è necessario effettuare un trattamento di prova con Legno Hartwachsöl (7002).
- Le condizioni ottimali per lavorazione sono comprese tra 20 25 °C con un'umidità relativa dell'aria tra il 40 60 %.
- Per aumentare la resistenza meccanica e chimica, Legno Hartwachsöl (7002) può essere catalizzato 3:1 con Legno Hardener (7084) per uso professionale. Mescolare con cura il catalizzatore all'interno dell'olio. Il pot life è di 8 ora/e. L'uso di Legno Hardener (7084) non è consigliato per le tonalità di colore bianco a causa del leggero ingiallimento dovuto alla catalisi.
- 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









	Pistola a tazza	A pennello	A rullo	A straccio
Ugello Ø (mm)	1,5 - 1,7	-		
Pressione spruzzo (bar)	2 - 3		-	
Resa per mano (m²/l)	-		15 - 30	
Quantità da applicare per mano (g/m²)	30 - 50		-	

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)



Trattamento successivo	12 h
Essiccazione intermedia	7 giorno/i

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.

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

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

# Pulizia degli utensili





Con Legno-Reiniger (7003) o Adlerol-Terpentinölersatz (7231) subito dopo

	CURRANTO	
	SUPPORTO	
Tipo di supporto	Legni duri a pori fini e grossi, legni teneri.	
Qualità del supporto	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.	
Umidità del legno	Legno di latifoglia: 12 ± 2 %	
	Legno di conifera: 15 ± 2 %	
Preparazione del supporto	Mobili	
	Legno grezzo levigato grana 180 – 240	
	Pavimenti in legno e parquet:	
	Legno grezzo levigato grana 100 - 150	
	Rimuovere la polvere di carteggiatura.	
	FASI DI LAVORAZIONE	
Trattamento di base	Se necessario: 1 x Legno Hartwachsöl (7002)	
Carteggiatura intermedia	Carteggiatura leggera: Grana 280 — 360	
	Rimuovere la polvere di carteggiatura.	
Trattamento finale	1 x Legno Hartwachsöl (7002)	
	PULIZIA E MANUTENZIONE	
Pulizia	<b>Pulire</b> con acqua, Clean-Möbelreiniger (7202), Clean-Parkettreiniger (7207) o con un detergente neutro. In caso di sporco grasso utilizzare Legno Reiniger (7003).	
	La pulizia non deve essere eseguita prima di 14 giorni dopo l'applicazione dell'olio/cera/Hartwachsöl.	
	Non è consentito l'uso di detergenti abrasivi.	
Manutenzione	Per <b>lavori di rinnovo e cura</b> applicare 1 x Legno Pflegeöl (7009) e rimuovere l'eccesso rimanente.	
	Osservare le nostre <b>istruzioni per la manutenzione ARL 253 per pavimenti</b> trattati con Legno-Hartwachsöl e le istruzioni per la manutenzione ARL 256 per mobili trattati con Legno-Hartwachsöl.	

	INDICAZIONI PER GLI ORDINI
Confezioni	750 ml, 2,5 l, 20 l
Tonalità	Legno Hartwachsöl Farblos (7002000200)
	La tonalità finale dipende fortemente dal colore naturale del legno e dalla quantità applicata del prodotto.
Prodotti complementari	Adlerol-Terpentinölersatz (7231) Clean-Möbelreiniger (7202) Clean-Parkettreiniger (7207) Legno Hardener (7084) Legno Pflegeöl (7009) Legno Reiniger (7003)
	Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.
	ULTERIORI INDICAZIONI
Durata / Magazzinaggio	Almeno 1 anno/i in confezioni originariamente sigillate.
	Per i contenitori al di sotto di 3 kg, la durata di conservazione è 3 anno/i.
	Conservare in luogo protetto da umidità, esposizione diretta ai raggi solari, gelo e temperature elevate (superiori ai 30 °C).
	Si consiglia di versare il contenuto di recipienti aperti in contenitori più piccoli per evitare la gelificazione/formazione di pelle.
	Chiudere bene le confezioni aperte ed utilizzarle il più rapidamente possibile.
GISCODE	Ö20
Indicazioni tecniche di sicurezza	In generale è da evitare inspirare i vapori di vernici durante l'applicazione a spruzzo. Questo è possibile indossando correttamente una maschera protettiva delle vie aeree (filtro combinato A2/P2).
	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 utillizzare 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 possible scaricare l'attuale versione dal sito www.adlerlacke.com.