

Legno Hartwachsöl

7002

Olio di cera dura ecologico, universale per il fai-da-te e il professionista

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Indicazioni generali

Miscela a base di cere e oli naturali per il trattamento di legni di latifolia e di conifera ad alto contenuto di solidi (>97 %). Il prodotto si contraddistingue per un'ottima capacità di penetrazione, un eccellente ravvivamento delle venature del legno, un ottimo potere riempitivo, un'ottima resistenza all'acqua e una piacevole sensazione al tatto. Antistatico.

L'indurimento avviene tramite assorbimento dell'ossigeno atmosferico (essiccazione ossidativa).

Caratteristiche particolari e norme



- **DIN 53160-1 e DIN 53160-2**
Resistenza 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"**
Criteri di "Baubook Ökologisch ausschreiben" soddisfatti



- **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 soia e cera di carnauba), isoparaffine inodori, essiccanti privi di piombo e cobalto.

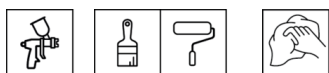
LAVORAZIONE

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. È assolutamente necessario evitare 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 – Linee guida di lavoro per oli e cere**.

Metodo di applicazione



1L
↓
15-30m²

	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 ora/e
Completamente essiccato	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



7003



7231

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

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 latifolia: $12 \pm 2 \%$

Legno di conifera: $15 \pm 2 \%$

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

Pulire 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/dell'olio-cera duro.

Non è consentito l'uso di detergenti abrasivi.

Manutenzione

Per **lavori di rinnovo e cura** applicare 1 x Legno Pflegeöl (7009) e rimuovere l'eccesso rimanente.

Osservare le nostre **istruzioni per la manutenzione ARL 253 per pavimenti 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-Verdünner 7231 (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 l, 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 l'inalazione di aerosol di vernice 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 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 .