

Legno Hartwachsöl NV

7025

Olio di cera dura ecologico, universale per l'industria e le attività commerciali

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Indicazioni generali

Combinazione a base di cere e oli naturali per il trattamento di legno di conifere e latifoglie. Il prodotto si distingue per l'eccellente capacità di penetrazione nel legno, l'eccellente effetto ravvivante del legno, l'elevato potere riempitivo, l'ottima resistenza all'acqua e la piacevole sensazione al tatto. Antistatico.

La polimerizzazione avviene tramite l'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**
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 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.

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 %.

- 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.
- Grazie all'elevato residuo secco, di solito è sufficiente un solo strato di verniciatura.
- Non applicare più di uno strato sottile di questo prodotto sulle superfici interne di mobili e armadi a causa di possibili odori sgradevoli.
- **Attenzione:** assicurarsi dell'uniformità della carteggiatura del legno e dell'uniformità dell'applicazione del prodotto!
- 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 schiuma	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.

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

Tipo di supporto

Legni di latifoglia a poro fine e a poro grosso. Legno di conifere

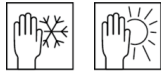
Qualità del supporto

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: $12 \pm 2 \%$ Legno di conifera: $15 \pm 2 \%$
Preparazione del supporto 	Mobili Carteggiatura graduale del legno fino a grana 180 – 240 Pavimenti in legno e parquet: Carteggiatura graduale del legno fino a grana 100 - 150 Rimuovere la polvere di carteggiatura.
FASI DI LAVORAZIONE	
Trattamento di base	Se necessario: 1 x Legno Hartwachsöl NV (7025)
Carteggiatura intermedia 	Carteggiatura leggera: Grana 280 – 360 Rimuovere la polvere di carteggiatura.
Trattamento finale	1 x Legno Hartwachsöl NV (7025)
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/Hartwachsöl. 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	5 l, 20 l
Tonalità	Legno Hartwachsöl NV Farblos (7025000200) 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 Pflegeöl (7009) Legno Reiniger (7003) Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

ULTERIORI INDICAZIONI

Durata / Magazzinaggio



Almeno 1 anno/i in confezioni originariamente sigillate.

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.

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.

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).

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**.