

Legno Dura-Öl

7035

Olio opaco, universale per mobili e arredi interni per il professionista e l'industria

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Indicazioni generali

Olio opaco ad essiccazione rapida per il trattamento universale delle superfici in legno di latifoglia e di conifera con formazione minima di strato. L'aspetto e la consistenza naturali del legno vengono preservati. Il prodotto si contraddistingue per un'ottima capacità di penetrazione, un leggero ravvivamento del legno, un ottimo potere riempitivo, un'eccellente resistenza all'acqua e agli agenti chimici, nonché un'ottima distensione. 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**
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



2K



2K

Monocomponente: Per il trattamento delle superfici normalmente o fortemente sollecitate in mobili e arredi interni, come ad esempio per la camera da letto e il soggiorno.

Bicomponente: È inoltre indicato per il trattamento superficiale di scale e pavimenti in legno.

Agenti contenuti

Oli vegetali modificati, cere, silice, isoparaffine quasi inodori, siccativi senza 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.
- Le condizioni ottimali per lavorazione sono comprese tra 20 - 25 °C con un'umidità relativa dell'aria tra il 40 - 60 %.
- **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 Dura-Öl (7035).
- Per il trattamento di **pavimenti e scale** è assolutamente necessario l'utilizzo di **prodotti bicomponenti**. Per ottenere risultati ottimali, il **tempo di essiccazione intermedia** tra il trattamento di base e quello finale dovrebbe essere **inferiore a 24 ore**.
- 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**.

Rapporto di miscela



Legno Dura-Öl (7035) può essere utilizzato a scelta con catalizzatore e nel rapporto della miscela specificato.

10 Parte(i) in peso Legno Dura-Öl (7035)
1 Parte(i) in peso Legno Hardener (7084000210)

Legno Hardener (7084000210) deve essere accuratamente mescolato al prodotto prima della lavorazione.

Pot-Life



3 ora/e

Temperature elevate riducono durata del prodotto catalizzato.

Un ulteriore prolungamento della durata del prodotto catalizzato non è possibile.

Preparare solo la quantità di materiale che può essere lavorata entro la durata del pot life.

Metodo di applicazione



	Pistola a tazza	A pennello	A rullo
Ugello Ø (mm)	1,5	-	-
Pressione spruzzo (bar)	2 - 3	-	-
Resa per mano (m²/l)	20		
Quantità da applicare per mano (g/m²)	40	-	-

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

Trattamento successivo	5 ora/e
Completamente essiccato	7 giorno/i

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



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-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 latifoglia: $12 \pm 2 \%$

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

Preparazione del supporto



Carteggiatura graduale del legno fino a Grana 180

Rimuovere la polvere di carteggiatura.

FASI DI LAVORAZIONE

Trattamento di base

1 x Legno Dura-Öl (7035)

Carteggiatura intermedia



Carteggiatura leggera: Grana 220 – 280

Rimuovere la polvere di carteggiatura.

Trattamento finale

1 x Legno Dura-Öl (7035)

PULIZIA E MANUTENZIONE

Pulizia e manutenzione

Si prega di osservare la nostra ARL 258 - Istruzioni per la cura di mobili trattati con Legno-Dura-Öl e ARL 257 - Istruzioni per la cura di pavimenti trattati con Legno-Dura-Öl.

INDICAZIONI PER GLI ORDINI

Confezioni	0,75 l, 2,5 l, 10 l
Tonalità	Legno Dura-Öl Farblos (7035000200) La tonalità finale dipende fortemente dal colore naturale del legno e dalla quantità applicata del prodotto.
Prodotti complementari	Adlerol-Verdünner 7231 (7231) Legno Hardener (7084) 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.

Chiudere bene le confezioni aperte ed utilizzarle il più rapidamente possibile.

GISCODE

Ö60

Indicazioni tecniche di sicurezza



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

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.

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**.