

Legno Öl IQ

7033

Olio opaco a essiccazione ossidativa per mobili e arredamento interno **per l'industria**

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Indicazioni generali

Olio opaco ad asciugatura rapida per la spruzzatura e l'applicazione con la rullatrice nel trattamento industriale delle superfici di legni di latifoglie e di conifere. Tempo di apertura prolungato, ridotto appassimento sugli impianti produttivi. Il prodotto si distingue per l'ottima capacità di penetrazione nel legno, il buon effetto ravvivante del legno, la piacevole sensazione al tatto, l'eccellente potere riempitivo e l'ottima resistenza all'acqua. Antistatico.
La polimerizzazione avviene tramite l'assorbimento dell'ossigeno atmosferico (essiccazione ossidativa).

Caratteristiche particolari e norme

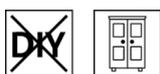


- **DIN 53160-1 e DIN 53160-2**
Residenza al sudore e alla saliva.



- **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 industriale delle superfici di parti ampie in mobili e arredamento interno.

Agenti contenuti

Olio vegetale modificato, cere, prodotti opacizzanti, benzine senza composti aromatici, siccativi privi di piombo e cobalto.

LAVORAZIONE

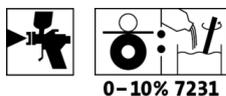
Istruzioni di lavorazione



- 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.
- Le condizioni ottimali per lavorazione sono comprese tra 20 -25 °C con un'umidità relativa dell'aria tra il 40 - 60 %.
- Per ritardare l'essiccazione si può utilizzare fino al 10% di Legno Reiniger (7003).

- **Attenzione:** assicurarsi dell'uniformità della carteggiatura del legno e dell'uniformità dell'applicazione del prodotto!
- Applicare Legno Öl IQ 7033 con una pistola a tazza e poi distribuire con una spazzola, un pennello o un panno di cotone.
- Attenzione! Utilizzare assolutamente rullo-gommato resistente alla benzina (ad esempio gommatura PU)
- **Attenzione:** Per i legni duri e tropicali ricchi di sostanze è necessario effettuare un trattamento di prova con Legno Öl IQ (7033).
- 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	Verniciatrice a rullo
Ugello Ø (mm)	1,5 - 1,7	-
Pressione spruzzo (bar)	2 - 3	-
Diluizione	Adlerol - Terpentinölersatz (7231)	
Aggiunta di diluente in %	0 - 20	0 - 10
Quantità da applicare per mano (g/m ²)	20 - 40	6 - 12

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)



Fuori polvere (ISO 1517)	1 ora/e
Rivestimento successivo	2 - 4 ora/e
Maneggevole e impilabile	3 - 5 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

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 220 Rimuovere la polvere di carteggiatura.
FASI DI LAVORAZIONE	
Trattamento di base	1 x Legno Öl IQ (7033)
Carteggiatura intermedia 	(opzionale) Carteggiatura leggera: Grana 220 – 320 Rimuovere la polvere di carteggiatura. Evitare di sfondare fino al legno poiché si possono presentare delle differenze nel ravvivamento, le quali potrebbero intensificarsi a causa dell'ingiallimento durante l'invecchiamento.
Trattamento finale	1 x Legno Öl IQ (7033)
PULIZIA E MANUTENZIONE	
Pulizia	Pulire con Clean-Möbelreiniger (7202) o con un panno inumidito con acqua e un detergente domestico delicato o un detergente neutro. In caso di sporco grasso utilizzare Legno Reiniger (7003). Non è consentito l'uso di detersivi abrasivi.
Manutenzione	Per lavori di rinnovo e cura applicare 1 x Legno Pflegeöl (7009) e rimuovere l'eccesso rimanente.
INDICAZIONI PER GLI ORDINI	
Confezioni	20 l, 22 l
Tonalità	Legno Öl IQ Farblos (7033000200) Legno Öl IQ Eiche Hell (7033068364) Legno Öl IQ Rustico (7033068365) Legno Öl IQ Natureffekt (7033077541) Legno Öl IQ Weiß (7033077542) La tonalità finale dipende fortemente dal colore naturale del legno e dalla quantità applicata del prodotto.
Prodotti complementari	Adlerol-Terpentinölersatz (7231) Clean-Möbelreiniger (7202) 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.

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.