

Legno Aqua-Öl

7030

Olio per legno ecologico a base acqua, con materie prime rinnovabili, per mobili e arredamento interno per i professionisti e l'industria

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Codice(i) di prodotto

7030000200

Indicazioni generali

Olio ecologico per legno a base di materie prime rinnovabili selezionate, per mobili e arredi interni. Il prodotto consente di ottenere finiture naturali e opache con un leggero ravvivamento. Si contraddistingue per l'essiccazione rapida, la piacevole sensazione al tatto, l'aspetto naturale, il leggero ravvivamento e l'ottima protezione della superficie. L'indurimento avviene tramite assorbimento dell'ossigeno atmosferico (essiccazione ossidativa). Il prodotto è formulato senza solventi aromatici né plastificanti.

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).



- **Dichiarato nel baubook**
Il prodotto è dichiarato e convalidato.



- **Certificato Cradle to Cradle Certified® Silver**
Certificato Cradle to Cradle Certified® è lo standard a livello globale per i prodotti che vengono fabbricati in maniera sicura, ecosostenibile e responsabile.



- **Regolamento francese DEVL1104875A**
Relativo alla marcatura dei prodotti vernicianti edili e la loro emissione di sostanze nocive volatili: A+.

Campi di applicazione

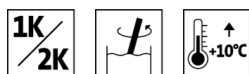


Per parti del settore residenziale poco sollecitate/subordinate (lavorazione monocomponente) e normalmente sollecitate (lavorazione bicomponente) come camere da letto e soggiorni in mobili e arredamento interno.

Per il trattamento delle superfici di pannelli per pareti e soffitti.

LAVORAZIONE

Istruzioni di lavorazione



- Mescolare bene il prodotto prima dell'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 15 - 25 °C con un'umidità relativa dell'aria tra il 40 - 80 %.
- **Attenzione:** assicurarsi dell'uniformità della carteggiatura del legno e dell'uniformità dell'applicazione del prodotto!
- Legno Aqua-Öl (7030) è applicabile a scelta monocomponente o bicomponente.
- Non chiudere i contenitori con materiale indurito.
- 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.

Rapporto di miscela



100 Parte(i) in peso Legno Aqua-Öl (7030)
7 Parte(i) in peso Aqua-Hardener 8451 (8451000210)

Aqua-Hardener 8451 (8451000210) deve essere accuratamente mescolato al prodotto prima della lavorazione. Si consiglia di attendere circa 10 minuti prima di procedere alla lavorazione.

Legno Aqua-Öl (7030) può essere utilizzato solo con catalizzatore e nel rapporto di miscela indicato. Variazioni dalle indicazioni riportate causano difetti del film di vernice e dell'adesione.

Pot-Life



4 ora/e a ca. 20 °C

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

Metodo di applicazione



	Pistola a tazza	A pennello	A straccio	Verniciatrice a rullo
Ugello Ø (mm)	1,8	-		
Pressione spruzzo (bar)	2,5 - 3,5	-		
Resa per mano (m ² /l)	-	15 - 30	-	
Quantità da applicare per mano (g/m ²)	30 - 50	-	20 - 30	

La resa indicata comprende l'overspray.

Il prodotto è pronto all'uso.

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)



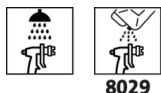
Fuori polvere (ISO 1517)	ca. 30 minuti
Non appiccicoso	ca. 3 ora/e
Completamente asciutto	ca. 7 giorno/i

I tempi menzionati rappresentano valori indicativi. L'essiccazione dipende dal fondo, spessore dello strato di vernice, temperatura, circolazione dell'aria e l'umidità relativa dell'aria.

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.

Pulizia degli utensili



Con acqua subito dopo l'uso.

Per l'eliminazione di resti induriti di vernice raccomandiamo Clean Aqua-Cleaner (8029) (diluito 1:1 con acqua).

SUPPORTO

Tipo di supporto

Legni di latifolia e di conifera.

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.

Preparazione del supporto

Legno di latifolia: Carteggiatura del legno Grana 180 – 240

Legno di conifera: Carteggiatura del legno Grana 150-220

È consigliabile bagnare il legno carteggiato e, dopo l'essiccazione, carteggiarlo leggermente con grana 180-220; se si tratta di rovere massiccio quest'operazione è assolutamente indispensabile.

CICLO DI VERNICIATURA

Prima mano

1 x Legno Aqua-Öl (7030)

Su tipi di legno a pori grossi, come ad esempio rovere o frassino, consigliamo di distribuire l'olio poco dopo l'applicazione, prima trasversalmente e poi lungo la direzione delle venature del legno.

Carteggiatura intermedia



Carteggiatura leggera: Grana 280 – 360

È possibile lavorare con un tessuto abrasivo adeguato (ad esempio Scotch-Brite di 3M).

Evitare di carteggiare in profondità fino al legno!

Rimuovere la polvere di carteggiatura.

Finitura

1 x Legno Aqua-Öl (7030)

PULIZIA E MANUTENZIONE

Pulizia e manutenzione

Pulire con un panno inumidito con acqua e un detergente domestico delicato o un detergente neutro, non è consentito l'uso di detersivi abrasivi.

La pulizia non deve essere eseguita prima di 14 giorni dopo l'applicazione dell'olio/cera/dell'olio-cera duro.

Osservare le nostre **istruzioni per la manutenzione ARL 250 per superfici trattate con Legno Aqua-Öl (7030).**

INDICAZIONI PER GLI ORDINI

Confezioni

750 ml, 2,5 l e 22 l

Prodotti complementari

Clean Aqua-Cleaner 8029 (8029)
Aqua-Hardener 8451 (8451)

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).

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

Indicazioni tecniche di sicurezza



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

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**.