

Legno Aqua-Öl

7030

Olio per legno ecologico a base acqua, con materie prime rinnovabili, per mobili e arredamento interno nelle attività commerciali e nell'industria

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Codice(i) di prodotto

7030000200

Indicazioni generali

Olio per legno ecologico a base di materie prime rinnovabili selezionate per mobili e arredamento interno. Il prodotto permette di ottenere superfici naturali, opache, con un effetto ravviante quasi nullo. Il prodotto si distingue per la rapida essiccazione, la piacevole sensazione al tatto, l'aspetto naturale, l'effetto ravviante quasi nullo e la buona protezione della superficie.

La polimerizzazione avviene tramite l'assorbimento dell'ossigeno atmosferico (essiccazione ossidativa). Il prodotto è formulato senza solventi aromatici e plasticizzanti.

Caratteristiche particolari e norme



- **Prodotto ADLER Green**
Testato secondo 3 categorie: ambiente, salute & sicurezza e durata di vita. Si prega di consultare la scheda di sostenibilità.
- **DIN 53160-1 e DIN 53160-2**
Residenza 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.

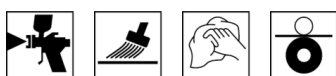
Pot-Life



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

Fuori polvere (ISO 1517)	ca. 30 minute
Completamente asciutto	ca. 7 giorno/i

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



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



8029

Con acqua subito dopo l'uso.

Per l'eliminazione di resti induriti di vernice raccomandiamo 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

Fondo

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.

Applicazione finale

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 detergenti abrasivi.

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

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

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).

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**.