

Legno Natura-Öl

7019

Olio naturale adatto al contatto con gli alimenti, privo di solventi e additivi, per il fai-da-te e il professionista

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Indicazioni generali

Olio naturale vegetale, adatto al contatto con gli alimenti, composto al 100% da materie prime rinnovabili, con una viscosità di applicazione piacevole e una composizione quasi inodore e che non ingiallisce. Privo di solventi e additivi, effettua un buon ravvivamento delle venature del legno e offre una piacevole sensazione al tatto. L'indurimento 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).



- **Trattamento superficiale compatibile con gli alimenti**
Secondo la conferma di OFI Technologie & Innovation GmbH, il prodotto può essere utilizzato per il trattamento di oggetti in legno che entrano temporaneamente in contatto con gli alimenti.



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

Campi di applicazione



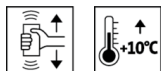
Per il trattamento superficiale di oggetti in legno destinati a venire a contatto con gli alimenti, come ad es. taglieri, piatti da portata in legno o fruttiere.

Agenti contenuti

Oli vegetali naturali

LAVORAZIONE

Istruzioni di lavorazione



- Agitare 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. È assolutamente necessario evitare la formazione di strati.
- Grazie all'elevato residuo secco, di solito è sufficiente un solo strato di verniciatura.
- A causa della naturale velocità di essiccazione del prodotto, applicare con molta parsimonia, soprattutto sui taglieri in legno massiccio.
- 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!
- **Attenzione:** Per i legni duri e tropicali ricchi di sostanze è necessario effettuare un trattamento di prova con Legno Natura-Öl (7019).
- 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



	A pennello	A straccio
Resa per mano (m²/l)	15 - 30	

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	24 ora/e
Completamente essiccato	7 giorno/i

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.

Su legni ricchi di sostanze interne (es. rovere, iroko) può verificarsi un rallentamento dell'essiccazione.

Temperature basse e/o un'elevata umidità dell'aria possono prolungare i tempi di essiccazione.

Pulizia degli utensili



Con Legno-Reiniger (7003) 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 	Legno grezzo levigato Grana 180 – 240 Bagnare il legno carteggiato e, dopo l'essiccazione, è efficace una levigatura con grana 220-240; per rovere massiccio questa passata è indispensabile.
FASI DI LAVORAZIONE	
Trattamento di base	Se necessario: 1 x Legno Natura-Öl (7019)
Carteggiatura intermedia 	Carteggiatura leggera: Grana 280 - 360 Evitare di carteggiare in profondità fino al legno! Rimuovere la polvere di carteggiatura.
Trattamento finale	1 x Legno Natura-Öl (7019)
PULIZIA E MANUTENZIONE	
Pulizia	Pulizia con acqua o detersivi domestici delicati. La pulizia non deve essere eseguita prima di 14 giorni dopo l'applicazione dell'olio/cera/dell'olio-cera duro. Non è consentito l'uso di detersivi abrasivi.
Manutenzione	Per lavori di rinfresco e manutenzione applicare una mano di Legno Natura-Öl (7019) e rimuovere l'eccedenza. Consultare la nostra direttiva ARL 261 – Istruzioni per la cura di oggetti trattati con Legno Smart-Öl 7019
INDICAZIONI PER GLI ORDINI	
Confezioni	0,5 l
Tonalità / gradi di brillantezza	Legno Natura-Öl (7019000210)
Prodotti complementari	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).

Prima di entrare in contatto con gli alimenti, le superfici oliate con Legno Natura-Öl (7019) devono essiccare per almeno una settimana a +20°C con sufficiente circolazione dell'aria.

Le superfici nobilitate con Legno Natura-Öl (7019) devono essere in perfette condizioni prima di entrare in contatto con gli alimenti e devono essere protette dall'esposizione a livelli elevati di luce e calore.

GISCODE

Ö10+

Indicazioni tecniche di sicurezza



In generale è da evitare l'inalazione di aerosol di vernice 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.

Durante i lavori di carteggiatura utilizzare almeno il filtro anti-polvere P2 come dispositivo di protezione individuale per la protezione dalla polvere di legno e dalla carteggiatura. In caso di legno di latifoglia (soprattutto faggio, rovere) consigliamo un filtro anti-polvere P3.

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**.