

sicurezza - disponibile in più lingue



SCHEDA TECNICA

# **OLI-NATURA HS Olio professionale**

Olio ad alto contenuto di solidi 1K+2K – incolore e colorato.

OLIO PER LEGNO COMPLETAMENTE NATURALE. UN SOLO STRATO. Il più versatile tra gli oli ad alto contenuto di solidi. Olio premium a emissioni controllate per tutte le superfici in legno in interni – a lunga tenuta e altamente resistente. È sufficiente una sola applicazione, anche in caso di forte sollecitazione. L'essiccazione iniziale coordinata garantisce una oliatura sicura e senza appiccicosità anche su grandi superfici, senza tracce visibili. Testato per il contatto con gli alimenti, certificato antiscivolo, dichiarato nel baubook (incolore). La facilità d'uso e l'elevata resistenza rendono l'olio ideale per parquet, scale, mobili, piani di lavoro, mobili da bagno e progetti di costruzione sostenibili. Disponibile in versione incolore e colorata. Per un indurimento più rapido, una migliore integrazione dei pigmenti e una maggiore resistenza, è possibile aggiungere opzionalmente l'indurente OLI-NATURA Hardener in un rapporto di miscelazione di 10:1.

Tonalità	Assortimento							
	Numer o per pallet	160	80	360	60			28
	Numero per confezione	1 x 2,5 L	2 x 2,5 L	1 x 1 L	6 x 1 L	1 x 250 ml	6 x 250 ml	1 x 10 L
Incolore	A01375	X	X	X	X	X	X	X
Marrone cioccolato	A05550	X	X	X	X	X	X	X
Marrone mogano	A05551	X	X	X	X	X	X	X
Terra Brown	A05552	X	X	X	X	X	X	X
Marrone chiaro	A05553	X	X	X	X	X	X	X
Noce	A01384	X	X	X	X	X	X	X
Beige Grigio	A05554	X	X	X	X	X	X	X
Grigio Umbra	A05556	X	X	X	X	X	X	X
Grigio traffico	A05557	X	X	X	X	X	X	X
Nero corvino	A05555	X	X	X	X	X	X	X
Bianco segnale	A05558	X	X	X	X	X	X	X
Avorio chiaro	A05559	X	X	X	X	X	X	X
Bianco polare	A01401	X	X	X	X	X	X	X

### Ambito di applicazione

- Legno interno
- Privato, commerciale e industriale
- Pavimenti e scale in legno
- Mobili in legno massiccio
- Piani di lavoro e tavoli
- Mobili in resina epossidica, dove la massima trasparenza è fondamentale

#### Caratteristiche

- Protegge e colora con una sola applicazione: olio impregnante ad alto contenuto di solidi a base di olio naturale per la massima saturazione del legno
- Indurimento rapido, altissima resa
- Per tutti i tipi di legno non trattato e appena levigato ideale per pavimenti, scale, mobili, piani di lavoro e mobili da bagno
- Altamente trasparente senza contenuto di cera
- Penetra in profondità nei pori, crea superfici in olio naturale traspiranti, idrorepellenti e resistenti allo sporco, che sono durevoli, facili da pulire e possono essere rinfrescate parzialmente senza lasciare tracce
- Utilizzare OLI-NATURA HS Hardener per un indurimento più rapido. Favorisce l'incorporazione dei pigmenti e migliora l'ancoraggio su legno finemente levigato, come di consueto nei lavori con resina epossidica.

# Conforme/Testato secondo

- Giscode (incolore): Ö10+ con lavorazione 1K / Ö10+/DD con lavorazione 2K
- Giscode (colorato): Ö20+ con lavorazione 1K / Ö20+/DD con lavorazione 2K
- Contenuto di COV: conforme alla normativa UE Decopaint
- Emissioni: Z-157.10-17 prodotto da costruzione testato per le emissioni secondo i principi DIBt, conforme AgBB
- Sicurezza sul lavoro: conforme alla TRGS (secondo TRGS 617)
- Resistenza allo scivolamento: testato secondo EN 16165:2021-10, allegato B / DGUV regola 108-003 – classe R10 (incolore), R11 (colorato, 2K)
- Sostenibilità: dichiarato Baubook (incolore) e conforme ai criteri BNB e QNG
- DIN EN 71-3 (sicurezza dei giocattoli per bambini)
- DIN 53160 (resistente alla saliva e al sudore)
- Testato LFGB (idoneo al contatto con gli alimenti) secondo (CE) n. 1935/2004 dopo completa polimerizzazione (incolore)
- Privo di formaldeide, aromatici, biocidi, conservanti, cobalto e ossimi

# Indicazioni

- Temperatura del materiale, dell'oggetto e dell'ambiente da +15 a +30 °C.
- Agitare o mescolare bene prima dell'uso!
- Mescolare i contenitori di diversi lotti prima dell'uso.
- Rimuovere il materiale in eccesso dalla superficie, evitare la formazione di pozzanghere.
- Effettuare una prova preliminare su legni esotici e impiallacciature ricchi di sostanze.
- Essiccazione ossidativa: durante e dopo la lavorazione, tenere le finestre aperte e garantire la circolazione dell'aria.
- Pericolo di autocombustione! Conservare gli stracci imbevuti di olio sott'acqua o stenderli all'aperto ad asciugare.

#### Preparazione del legno

- Levigare la superficie del legno in modo professionale.
- Levigatura del legno per pavimenti P100-120
- Levigatura del legno per mobili massimo P180 / in caso di levigatura più fine lavorazione con indurente
- Più grossolana è la levigatura, più intenso sarà il colore.
- Umidità del legno 8-12 %

#### **CONSIGLIO:**

Prima della levigatura finale, pulire il legno con OLI-NATURA PreOilCleaner leggermente inumidito. In questo modo si neutralizza l'eventuale acido tannico, si aumenta la profondità di penetrazione dell'olio e si riduce al minimo il rischio di macchie e aloni d'acqua. Lasciare asciugare per almeno 2 ore.

#### Lavorazione

## Mobili e scale:

- a seconda della geometria dell'oggetto, applicare l'olio in modo uniforme con un pennello piatto o un rullo per olio o applicarlo direttamente sulla superficie e distribuirlo immediatamente con un tampone beige a mano o con una levigatrice eccentrica e un tampone beige adatto, massaggiando. La superficie deve essere bagnata in modo uniforme. Se l'olio viene assorbito troppo rapidamente, aggiungere un po' d'olio.
- Lasciare assorbire l'olio per alcuni minuti e lucidare l'olio in eccesso con un tampone bianco a mano o con una levigatrice eccentrica fino a quando la superficie appare satura e non più bagnata. Rimuovere l'olio in eccesso con un panno di cotone o un panno assorbente e lucidare fino a eliminare ogni residuo. La superficie non deve risultare appiccicosa al tatto!
- Se necessario, il giorno successivo lucidare nuovamente con un tampone bianco e poco olio (5-10 ml/m²).

#### Pavimenti:

- applicare l'olio in uno strato sottile e uniforme con una spatola, un rullo o un pennello.
   Lavorare su sezioni di 5-15 m². Oliare nuovamente le zone asciutte.
- Entro 60-90 minuti lucidare l'olio bagnato con una monospazzola o una lucidatrice con tampone beige. In alternativa, è possibile lavorare anche con un super tampone manuale beige sotto il supporto del tampone per manico telescopico. Lucidare fino a quando il legno è saturo.
- Per la lucidatura finale e per rimuovere l'olio in eccesso, lucidare la superficie a mano o con una lucidatrice utilizzando un panno assorbente o un tampone di lucidatura bianco. Non deve rimanere olio in eccesso sulla superficie.

Opzionale con indurente: (riduce il tempo di indurimento e ottimizza la protezione)

 Per l'applicazione 2K, mescolare accuratamente i due componenti olio e indurente OLI-NATURA Hardener in un rapporto di 10 parti di olio e 1 parte di indurente poco prima dell'uso. Lavorare immediatamente il materiale. Non riversare il materiale in eccesso. Il tempo di lavorabilità è di 2-3 ore con oli incolori. Lavorazione come descritto sopra.

# Lavorazione su rullo:

 Per ulteriori informazioni sull'applicazione industriale di questo prodotto, contattare il nostro servizio tecnico: 037208/ 84-210

# **CONSIGLIO:**

 Per superfici più piccole o componenti con geometria sfavorevole o sottoposti a sollecitazioni minori, è possibile applicare il prodotto direttamente con un panno di cotone imbevuto e poi lucidare.

**Consumo:** 1 mano, a seconda della capacità di assorbimento del legno circa 20-40 ml/m² per mano (circa 25-50 m²/l). Le quantità da applicare variano a seconda della levigatura e del tipo di legno.

**Essiccazione:** a seconda dell'umidità dell'aria/temperatura, la superficie è asciutta al tatto dopo 1-2 ore e completamente indurita dopo 5-7 giorni. Essendo un olio bicomponente, il tempo di indurimento si riduce a 24 ore. Durante questo periodo proteggere dall'acqua e trattare con cura.

Dati tecnici	Contenuto di solidi: Elevata				
	COV:	-			

	Incoraggiamento:	Alta				
	Colori:	Naturale (non pigmentato), varie tonalità, servizio di miscelazione secondo RAL  (opzionale) OLI-NATURA Hardener / MV 10:1  1 x con circa 20-40 g/m² (1 litro circa 25-50 m² per applicazione)  spatola, rullo per olio, pennello per olio, rullo				
	Indurente:					
	Applicazioni:					
	Modalità di applicazione:					
	Pulizia degli attrezzi:	Sciacquare gli attrezzi immediatamente dopo l'uso con il detergente ecologico per pennelli OLI-NATURA o con il diluente per oli convenzionale OLI-NATURA o con benzina di testa.				
		Smaltire correttamente i residui di pulizia				
	Conservabilità:	Almeno 36 mesi (incolore) o 24 mesi (colorato) nella confezione originale sigillata.  Conservare in luogo fresco, asciutto e al riparo dal gelo.				
		Confezioni aperte: Chiudere immediatamente e consumare rapidamente, poiché il contatto con l'aria riduce la durata di conservazione.				
	Smaltimento:	I contenitori vuoti e i residui di prodotto devono essere smaltiti secondo le normative regionali.				
	Dichiarazione:	oli vegetali modificati, olio di lino, olio di legno, olio di ricino, essiccante privo di piombo e cobalto, agente anti-pelle privo di ossima. Le varianti colorate contengono inoltre pigmenti colorati inorganici e organici.				
Cura e pulizia	Pulizia regolare con sapone per legno OLI-NATURA.					
	Trattamento occasionale secondo necessità con olio per la cura del legno OLI-NATURA o OLI-NATURA Refresher.					
	Nei primi 5-7 giorni, durante i quali l'olio sta ancora indurendo, non pulire con acqua né effettuare trattamenti di manutenzione.					
Sicurezza	Non è richiesta alcuna etichettatura, non è una merce pericolosa.					
	<ul> <li>Panni, tamponi o spugne imbevuti di olio possono autoincendiarsi a causa dell'accumulo di calore! Pertanto, dopo l'uso, conservarli sott'acqua o inumidirli e lasciarli asciugare all'aria aperta prima di smaltirli.</li> </ul>					
	lasciarli asciugar	e all'aria aperta prima di smaltirli.				
	•	re all'aria aperta prima di smaltirii. pri dalla portata dei bambini.				

Le nostre raccomandazioni tecniche di applicazione, sia scritte che verbali, hanno solo valore consultivo e non vincolante. Si basano sulla nostra esperienza e sulle attuali conoscenze pratiche. Esse non esonerano l'utilizzatore dall'obbligo di verificare sotto la propria responsabilità l'idoneità dei nostri prodotti all'uso previsto. Con la presente tutte le edizioni precedenti perdono la loro validità. Aggiornato al: 21.08-2025\_GS\_SST