

## Lignodur Hydrodol 240



Olio per legno nutriente a base di olio di lino



### Campo d'impiego

Per verniciature a olio nutritive e decorative su elementi e superfici in legno. Applicabile come prodotto trasparente completo su elementi in legno a stabilità dimensionale limitata o privi di stabilità dimensionale. Utilizzabile p.es. su rivestimenti e mobili in legno, tavole, recinzioni, balconi e terrazze.

### Caratteristiche

- Olio per legno a base d'acqua
- Per esterni e interni
- A base di olio di lino naturale
- Grado di brillantezza opaco
- Ottimo potere di penetrazione
- A rapida essiccazione
- Con effetto imperlante
- Con capacità di regolazione dell'umidità

### Descrizione del materiale

Colori	N. Scala	Descrizione
-	-	0100 incolore <sup>1)</sup>
06.OL.08	1409	rovere chiaro
12.OL.05	8412	teak
12.OL.07	8408	bangkirai
15.OL.13	8409	noce
15.OL.04	1412	larice
15.OL.12	1413	douglasia
75.OL.02	7411	grafite

<sup>1)</sup> Utilizzabile solo in combinazione; osservare le indicazioni riportate alla voce "Avvertenze".

## Descrizione del materiale

<b>Grado di brillantezza</b>	Opaco
<b>Composizione</b>	Oli di lino naturali modificati, pigmentati
<b>Componenti</b>	Emulsione di resina alchidica a base di olio di lino, biossido di titanio (a seconda del colore), pigmenti colorati inorganici/organici (a seconda del colore), acqua, etere del glicole, additivi e conservanti (benzisotiazolinone e zinco piritione).
<b>COV</b>	Valore limite UE per questo prodotto (cat. A/e): 130 g/l (2010). Questo prodotto contiene max. 30 g/l COV.
<b>Densità</b>	Circa 1,0 - 1,1 g/cm <sup>3</sup> , a seconda del colore.
<b>Confezione</b>	750 ml, 3 l e 10 l

## Lavorazione

<b>Diluizione</b>	Il prodotto è pronto per l'applicazione a pennello.
<b>Colorazione</b>	Tutti i colori sono miscelabili tra loro.
<b>Compatibilità</b>	Non mescolare con materiali di tipo diverso.
<b>Applicazione</b>	Rimescolare bene prima dell'applicazione. Applicare Lignodur Hydrodol 240 p.es. con il Pennello da imbianchino Uni-Plus 1212 o Pennello Uni-Plus Plafone 1211 in maniera uniforme a strato sottile lungo le fibre del legno e stendere accuratamente. Se si tratta di una prima mano di vernice, trattare tutti le parti (p.es. tavole per terrazze prima della loro posa). Dopo l'asciugatura, anche la seconda mano va applicata in modo sottile e veloce. Una stesura troppo abbondante e l'insufficiente areazione allungano i tempi di asciugatura.
<b>Resa</b>	Circa 70-90 ml/m <sup>2</sup> per mano. Stabilire la resa effettiva con una prova pratica sulla superficie da trattare.
<b>Temperatura di lavorazione</b>	Non applicare se la temperatura dell'aria e della superficie da trattare sono inferiori a +5°C e superiori a +30°C.
<b>Pulizia degli utensili</b>	Con acqua e sapone immediatamente dopo l'uso.

## Asciugatura (+20°C, 65% di umidità relativa)

Sovraverniciabile dopo circa 12 ore. In grado di sostenere carichi completi dopo circa 5 giorni. In caso di temperature inferiori e/o di una maggiore umidità dell'aria occorre calcolare tempi di asciugatura maggiori.

## Immagazzinaggio

Al fresco, all'asciutto e al riparo dal gelo. Chiudere ermeticamente le confezioni aperte e consumare velocemente. Destinare al riciclaggio solo i contenitori privi di residui. I residui liquidi di materiale devono essere conferiti al centro di raccolta per vernici/pitture esauste.

## Dichiarazione

**Codice del prodotto** Ö20+  
Fanno fede le informazioni riportate nella scheda dati di sicurezza aggiornata. Contiene benzisotiazolinone e zinco piritione. Può provocare reazioni allergiche. Informazioni per soggetti allergici al numero di tel. +49 251 7188-403.

## Modalità di applicazione

**Preparazione del sottofondo** Il sottofondo deve essere assorbente, solido, asciutto, pulito, in grado di reggere il prodotto e privo di distaccanti. In conformità alla scheda tecnica BFS n. 18 il tenore di umidità non deve superare il 18% negli elementi in legno a stabilità dimensionale limitata e privi di stabilità dimensionale. Le superfici in legno nuove, specie quelle piallate, vanno carteggiate e pulite. Rimuovere a fondo la polvere di carteggiatura. Per evitare scolorimenti, esporre il legno nuovo contenente tannino (p.es. douglasia, larice rosso) all'azione di agenti atmosferici per 2-3 settimane e pulire successivamente a fondo con l'Anti ingrimento per legno 1024. Pulire le superfici di legno ingrigite e sporche ovvero quelle con macchine dovute alla presenza di tannino con l'Anti ingrimento per legno 1024. I vecchi strati di smalto e pittura vanno rimossi completamente. Durante l'applicazione o la rimozione di vernici possono sprigionarsi polveri/vapori dannosi per la salute, ad esempio a causa di carteggiatura e decapaggio.

**Mano di fondo, intermedia e a finire** Con Lignodur Hydrodol 240 nel colore desiderato. Se si tratta di una prima mano di vernice su legno nuovo non trattato, occorre applicare almeno due mani. In caso di legno in ambienti esterni esposto ad agenti atmosferici, a seconda dell'assorbimento del legno e del colore selezionato, occorre applicare tre mani. A seconda delle esigenze, eseguire una o due mani di revisione o mantenimento.

## Avvertenze

**Misure preventive** Tenere lontano dalla portata dei bambini. In caso di carteggiatura, utilizzare il filtro antipolvere P2. Garantire un'adeguata aerazione durante l'applicazione e l'asciugatura. Evitare di mangiare, bere e fumare durante l'applicazione. In caso di contatto con gli occhi o la pelle, sciacquare immediatamente e abbondantemente con acqua. Non gettare i residui nelle fognature, nelle acque o nel terreno.

**Carteggiare i sottofondi** Si consiglia di levigare la superficie tra le singole passate. Rimuovere a fondo la polvere di carteggiatura.

**Valutazione del colore** I diversi tipi di legno nonché le mani esistenti intatte influenzano il colore a causa delle relative colorazioni naturali e delle proprietà di assorbimento; pertanto si consiglia sempre di eseguire un'applicazione di prova. Gli oli per legno esaltano il colore naturale del legno.

**Struttura incolore in ambienti esterni** A causa dell'insufficiente protezione UV, le mani di vernice incolore non sono idonee per essere utilizzate come ciclo di verniciatura unica in ambienti esterni.

**Legni ricchi di sostanze** Su legni ricchi di sostanze, quali rovere, cedro rosso, doussié o sequoia, le precipitazioni possono comportare il dilavamento di sostanze idrosolubili contenute nel legno.

## Avvertenze

<b>Utilizzo in interni</b>	A causa dell'odore tipico di Lignodur Hydrodol 240, in caso di applicazione su grandi superfici in ambienti interni (p.es. su pareti e soffitti) si consiglia l'utilizzo della finitura impregnante a base d'acqua Lignodur Grenodecor 236. All'occorrenza, il servizio di consulenza Brillux è a vostra disposizione.
<b>Controindicato per superfici interne dei mobili</b>	A causa della possibile emissione di odori sgradevoli, è sconsigliato usare il prodotto su superfici interne di mobili e armadi.
<b>Superfici di legno trattati in fabbrica</b>	Qualora si utilizzino superfici di legno trattati in fabbrica, prima dell'applicazione occorre osservare le informazioni sul prodotto, le istruzioni per la cura nonché le disposizioni del produttore.
<b>Cura e manutenzione</b>	È opportuno controllare regolarmente le superfici in legno di ambienti esterni ed eseguire una corretta manutenzione, soprattutto nelle zone esposte agli agenti atmosferici, dove è necessario ripetere l'applicazione almeno una volta l'anno.
<b>Ulteriori indicazioni</b>	Osservare le indicazioni riportate nelle schede tecniche dei prodotti da utilizzare.

## Note

Questa scheda tecnica è basata su un intenso lavoro di sviluppo e un'esperienza pratica pluriennale. La traduzione corrisponde alla versione tedesca aggiornata in conformità alle leggi, normative, disposizioni e linee guida tedesche. Il contenuto non costituisce alcun rapporto contrattuale. L'acquirente/l'utilizzatore non è esonerato dall'obbligo di verificare accuratamente e sotto la propria responsabilità l'idoneità dei nostri prodotti per lo scopo previsto. Si applicano, inoltre, le nostre Condizioni generali di contratto.

Alla pubblicazione di una nuova versione aggiornata della presente scheda tecnica le precedenti indicazioni perdono di validità. La versione attuale può essere scaricata da Internet.

Brillux Italia SRL  
Via Waltraud Gebert Deeg 12  
39100 Bolzano (BZ)  
ITALIA  
Tel. +39 0471 18324-00  
Fax +39 0471 18324-15  
info@brillux.it  
www.brillux.it