

HYDRO OIL

Olio base acqua rapida essiccazione per legno in esterno

3076-a Februar 2021

1. Descrizione

Prodotto : LIGNEX HYDRO OIL è un olio ibrido a base acqua, decorativo, resistente agli agenti atmosferici ed è ideale per il primo trattamento e la manutenzione di facciate, terrazze, mobili da giardino in esterno. Grazie ai suoi speciali assorbitori UV, offre un'elevata protezione dai raggi solari e protegge anche dall'umidità e dalle intemperie.

LIGNEX HYDRO OIL contiene principi attivi che proteggono il film dai microrganismi.

Campi d'impiego: per il trattamento in trasparenza su legno da dimensionalmente instabile a stabile, senza diretto contatto con il terreno e con l'acqua. Particolarmente adatto per legni di conifere e legni con basso contenuto di tannino.

Proprietà: lascia il legno a poro aperto, penetra in profondità e offre una buona resistenza all'abrasione. Non sfoglia e permette una facile manutenzione.

Tinte: 00 incolore e possibilità di altre tinta con il sistema Colormix: 01 quercia; 02 larice; 04 noce; 10 noce chiaro; 13 pino; 27 teak; 82 grigio muschio; 85 grigio chiaro; 86 grigi scuro; 87 grigio bruno; 88 grigio quarzo

Confezioni: incolore da 0,95 L; 2,38 L; 4,75 L; – colorati da 1 L; 2,5L; 5L in latte di metallo

2. Dati Tecnici

Densità: ca. 1,01 g / cm³, bei +20 °C.

Viscosità: 49 s / coppa DIN, 2 mm a +20 C°

Essiccazione: fuori polvere dopo ca. 1 ore, maneggiabile dopo ca. 2 ore sovraverniciabile dopo 4 – 48 ore. Umidità atmosferica elevata e/o temperature basse rallentano il tempo di essiccazione. In caso di utilizzo su alcuni legni tropicali, ad es. teak, massaranduba, iroko, ipe ecc. così come su alcuni legni autoctoni come ad es. rovere, castagno ecc. possono verificarsi ritardi nell'essiccazione anche di diversi giorni.

Odore: odore debole proprio; inodoro dopo essiccazione.

Magazzinaggio: 18 mesi in confezioni intatte. Conservare al fresco, ma al riparo dal gelo. Chiudere bene i barattoli parzialmente utilizzati. Stoccare al lontano da alimenti, bevande e mangimi. Immagazzinare solo le confezioni originali intatte e al lontano dalla portata dei bambini.

3. Note applicative

Indicazioni generali: mescolare bene prima e durante l'uso.

Sistema d'applicazione: a pennello.

Temperatura di applicazione: +15 - 30 °C (temperatura ambiente, sottofondo e vernice)

Preparazione del supporto: il legno da trattare deve essere asciutto ed esente da polvere e grassi. Non applicare su legno con umidità superiore al 15 %. Eliminare vecchie vernici non ben ancorate. Pulire con diluente nitro eventuali zone o sacche resinose presenti sulla superficie.

Consigli per l'applicazione: Su legno di testa è necessario aumentare il numero delle mani di LIGNEX HYDRO OIL per ridurre il più possibile l'assorbimento di acqua. La ferramenta (chiodi, viti, cerniere, ecc.) che potrebbe venire a contatto con il prodotto deve essere realizzata in materiale resistente alla corrosione. LIGNEX HYDRO OIL è particolarmente indicato per legni teneri e duri con poco tannino, su legni esotici potrebbero esserci ritardi nell'essiccazione, quindi è indispensabile eseguire preventivamente una prova

Cicli consigliati:

- Legno nuovo all'esterno:	Carteggiare con grana 150 – 180 poi applicare 1 – 3 x LIGNEX HYDRO OIL (50 – 80 g/m ² per mano)
- Manutenzione:	Pulire il sottofondo poi applicare 1 – 3 x LIGNEX HYDRO OIL (50 – 80 g/m ² per mano)

HYDRO OIL

Olio base acqua rapida essiccazione per legno in esterno

3076-a Februar 2021

- Ripristino:	Riportare il legno allo stato grezzo eliminando ogni strato di vernice residua. Pulire la superficie e carteggiare per garantire una migliore penetrazione dell'olio, poi applicare 1 – 3 x LIGNEX HYDRO OIL (50 – 80 g/m ² per mano)
---------------	---

Attenzione:

LIGNEX HYDRO OIL incolore non contiene pigmenti e quindi offre poca protezione dai raggi UV nonostante i suoi assorbitori UV, quindi utilizzare solo all'esterno come finitura di un ciclo colorato o per schiarire i toni di colore. Il colore naturale del legno può influenzare il risultato finale, quindi l'effetto del colore deve essere controllato in anticipo con una mano di prova. Controllare regolarmente le superfici in legno molto esposte, soprattutto sui lati esposti alle intemperie (sud-ovest) e trattare se necessario.

Resa: 12 – 18 m²/L al litro per applicazione (a seconda del potere di assorbimento del legno e della quantità di applicazione).

Diluizione: LIGNEX HYDRO OIL è pronto all'uso. Non deve essere diluito.

Pulizia degli attrezzi: con acqua subito dopo l'uso.

4. Istruzioni particolari

Non applicare su legno destinato a venire in contatto con alimenti, mangimi o acqua potabile. Non adatto per legni destinati all'utilizzo in alveari, serre e saune. Il prodotto è tossico per i pesci e per gli animali che si nutrono di pesci. Non procedere all'applicazione del prodotto in luoghi non protetti. Non applicare nelle immediate vicinanze di corsi d'acqua. Il prodotto non può essere gettato nell'acqua. Non versare sulle piante. Da non vendersi sfuso. Durante l'impiego proteggere adeguatamente il viso, le mani e gli occhi, assicurando un'areazione sufficiente degli ambienti di lavoro. Nel caso di contatto accidentale con occhi o pelle sciacquare subito abbondantemente con acqua. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Schermare gli interruttori e i cavi elettrici, e proteggerli dai corti circuiti. Per la pulizia delle superfici verniciate con LIGNEX HYDRO OIL non utilizzare prodotti a base di alcool o di solventi o prodotti a carattere acido o basico. Utilizzare esclusivamente acqua con sapone neutro o detergenti leggeri neutri. Per la pulizia degli impianti utilizzare Amonn Detergente e acqua di rete.

Classificazione secondo VbF: non applicabile.

Smaltimento: Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici, non immettere il prodotto nelle fognature, nelle acque e nel suolo. In caso di fuoriuscita o spandimento del prodotto raccogliere il liquido con materiale assorbente e smaltire secondo le normative vigenti. Le confezioni sporche di prodotto devono essere smaltite presso un centro di raccolta per materiali pericolosi.

Classe di pericolosità per le acque: Pericolosità per le acque classe 2 (WGK2). (Autoclassificazione: pericoloso).

ADR/RID: non applicabile.

Catalogo europeo dei rifiuti: 08 01 12.

Le indicazioni sopramenzionate corrispondono allo stato più recente della tecnica di sviluppo e di impiego. Dato che l'uso e l'applicazione dei prodotti esulano dal nostro ambito di influenza, rispondiamo solamente della qualità costante degli stessi. In caso di dubbio si prega di richiedere la nostra consulenza tecnica.