

LIGNUM HYDROMIL

IMPREGNANTE IDROREPELENTE CEROSO PER LEGNO A BASE ACQUA

COS'È E A COSA SERVE

- **Lignum Hydromil** è un **impregnante idrorepellente** costituito da un'emulsione ceroso-polimerica in base acquosa.
- **Tinge** qualsiasi superficie in legno (25 tinte disponibili).
- Può essere **usato come impregnante di finitura** oppure **come impregnante di fondo** su superfici trattate a finire con LIGNUM NATURE o LIGNUM EASY.

CAMPI D'IMPIEGO

Lignum Hydromil può essere usato **su qualsiasi tipo di superficie lignea**, soprattutto se esterna.

Il prodotto è idoneo per:

- TETTI
- RIVESTIMENTI
- MOBILI
- CASETTE E ARREDO DA GIARDINO
- CORNICI
- SERRAMENTI
- STACCIONATE
- PANCHINE*
- FIORIERE
- GAZEBO E CARPORT
- MANUFATTI E OGGETTISTICA IN LEGNO
- PAVIMENTI*
- PONTI E PONTILI NAUTICI*

*Valutare il trattamento di finitura con Lignum Nature o Lignum Easy.

RESA

15 - 30 m² con 1 litro di prodotto. La resa può variare in base al metodo applicativo, alla specie lignea trattata, alla finitura superficiale del legno e al numero d'impregnazioni effettuate.

CARATTERISTICHE

- Elevata qualità estetica anche con **una sola mano di prodotto.**
- **Protegge** il legno **dagli agenti atmosferici**, riducendo in maniera significativa le sue variazioni dimensionali e aumentando la durabilità.
- La finitura cerata rende il **legno morbido al tatto.**
- Mette **in risalto le venature** del legno e colora la fibra **senza creare pellicola** superficiale.
- **Non crea sbiancamenti o ingrigimenti** della superficie, nemmeno in prossimità dei nodi.
- Le **superfici** rimangono **permeabili al vapore** anche dopo il trattamento.
- **Resiste** ai vapori di acque contenenti **cloro** (es. piscine) e all'attacco di **soluzioni** sia **saline** (es. salsedine marina) sia **acide.**
- **Inibisce l'adesione di malta e calcestruzzo** sul legno e facilita

la rimozione dei residui (schizzi, colate, ecc.) dalle superfici.

- **Non è necessario carteggiare** la superficie né dopo l'applicazione né quando si effettua la manutenzione periodica.
- Le versioni colorate possiedono buona **resistenza ai raggi UV**, ritardando l'invecchiamento del materiale (la resistenza è maggiore nelle versioni a tinta scura, minore in quelle a tinta chiara).
- Si applica in maniera **facile e veloce.**
- **Non è pericoloso** per l'ambiente e l'operatore.
- Con un corretto ciclo di controllo e manutenzione del trattamento, il prodotto preserva il legno dall'invecchiamento naturale e può fornire resistenza all'attacco dei principali funghi lignivori e dell'azzurramento, anche a distanza di anni dall'applicazione, sebbene non contenga biocidi.

PRIMA DELL'APPLICAZIONE

- Le **superfici** da trattare devono essere perfettamente **pulite e asciutte.**
- Gli **attrezzi** impiegati devono essere **puliti** (esenti da impurità o residui di altri prodotti) **e asciutti.**

QUALI STRUMENTI UTILIZZARE

Pennello, pennello piatto HYDROVELVET, rullo, spugna, immersione, pistola a spruzzo, spandicera, macchina impregnatrice (con o senza spazzole).

COME SI USA

- Il prodotto è **pronto all'uso.** Non deve essere diluito.
- **Agitare o mescolare** con attrezzo pulito il prodotto prima dell'uso. Non mescolare con agitatori ad alta velocità.
- **Stendere** il prodotto sulla superficie in maniera omogenea e lungo il senso della venatura; poi lasciarlo asciugare.
- Se utilizzato come finitura, nel caso in cui si voglia dare una seconda mano di prodotto, è bene attendere almeno 30-40 minuti fra la prima e la seconda stesura. In ogni caso la superficie deve risultare asciutta.
- Se utilizzato come primer, è bene aspettare 24 ore per l'applicazione dell'olio Lignum Nature o Lignum Easy. In ogni caso la superficie deve risultare asciutta.
- Considerata l'eterogeneità e la molteplicità delle specie lignee attualmente in commercio, consigliamo di effettuare sempre delle verifiche preliminari. In caso di dubbi contattare il nostro Ufficio tecnico.
- **Non è necessario carteggiare** la superficie dopo l'applicazione del prodotto. Nel caso in cui su alcune specie legnose si verifici un lieve sollevamento della fibra, per eliminare tale inconveniente è sufficiente passare sulla superficie una spazzola morbida o un tampone abrasivo di fibre plastiche (tipo "bianco" o "rosso").
- Per eliminare schizzi e colate di malte o calcestruzzi è sufficiente passare uno straccio o una spugna inumidita entro poche ore dall'applicazione degli intonaci o dall'esecuzione dei getti di calcestruzzo.

LIGNUM HYDROMIL



IMPORTANTE

- Il prodotto va steso a temperature comprese tra +10 °C e +30 °C. Lignum Hydromil è un prodotto all'acqua: **teme il gelo!**
- Non applicare il prodotto su superfici calde o esposte al sole da lungo tempo.
- Non manipolare il legno trattato con guanti o mani bagnate.
- Il prodotto annulla l'attrito fra le parti lignee trattate: su piani inclinati (es. coperture) aumenta la scivolosità! Non camminare direttamente sul legno trattato. Porre la massima cautela nelle fasi di movimentazione dei componenti lignei.

VELOCITÀ DI ASCIUGATURA

In luogo ventilato, a circa +20 °C, in genere bastano dai 15 ai 30 minuti per la prima mano. Per l'eventuale seconda attendere 30-40 minuti. In ogni caso la superficie deve risultare asciutta.

PULIZIA DEGLI STRUMENTI UTILIZZATI

Con acqua pulita subito dopo l'uso. In caso di eccessivi ritardi nella pulitura, tali da impedire la perfetta rimozione di residui del prodotto (soprattutto nelle macchine impregnatrici) utilizzare DETERSOLV o contattare in nostro Ufficio tecnico.

MANUTENZIONE DEL TRATTAMENTO

Dopo aver pulito la superficie con una spugna inumidita (non è necessario carteggiare) basta applicare nuovamente Lignum Hydromil.

CONSERVAZIONE DEL PRODOTTO

Conservare il prodotto nel contenitore originale, ben chiuso, in luogo fresco ed aerato, al riparo da fonti di calore. Teme il gelo! Temperatura di stoccaggio: tra +5 °C e +30 °C. **Validità:** 12 mesi dalla produzione (vedi lotto sulla confezione).

CARATTERISTICHE TECNICHE

Aspetto: liquido

Colore: bianco

Odore: caratteristico

Densità (20 °C): 1 ± 0,6 g/ml

pH (20 °C): 8,20

Solubilità: solubile in acqua

Punto di ebollizione: circa 100 °C

PRODOTTI COMPATIBILI

- Trattamenti antitarlo: LIGNUM AT®
- Trattamenti di fondo con: LIGNUM P-9000, LIGNUM P-501, LIGNUM BIANCOLEGNO®, LIGNUM TERRADILEGNO, LIGNUM ORIGINAL, LIGNUM BIANCOSTYLE, LIGNUM PRIMER 115.
- Stuccatura con: XILOSTUH.

- Trattamenti di finitura con: LIGNUM NATURE*, LIGNUM EASY*.
- Prodotti di altri marchi: effettuare sempre delle verifiche preliminari.

*Il trattamento di finitura con Lignum Nature o Lignum Easy può alterare il colore di fondo: sui colori bianchi non si garantisce il mantenimento della tonalità originale.

TEST EFFETTUATI

Contenuto di COV - Composti Organici Volatili (Direttiva 2004/42/CE) - Impregnanti per legno che formano una pellicola di spessore minimo. Limite massimo: 130 g/l. COV espressi in g/l di prodotto pronto all'uso: <1,99 g/l.

Norma UNI EN ISO 11507 - Valutazione dell'esposizione dei rivestimenti all'invecchiamento artificiale. Lignum Hydromil ha superato 3 cicli di invecchiamento senza significative alterazioni.

Norma EN 71:3:2019+A1:2021 - Sicurezza dei giocattoli - Migrazione di alcuni elementi. Il ciclo Lignum P-501 + Lignum Hydromil sottoposto a prova soddisfa i requisiti della norma.

ETICHETTATURA

Nessuna avvertenza

Indicazione di pericolo

Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta. Contiene: Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1). Può provocare una reazione allergica.

Consigli di prudenza

Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Articolo trattato con biocidi (art.58 Reg. UE 528/2012). Contiene: Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) [C(M)IT/MIT (3:1)].

CONFEZIONI

- Barattolo metallico da 1 litro (scatola di vendita da 12 pezzi)
- Secchiello metallico da 2,5 litri (scatola di vendita da 8 pezzi)
- Secchiello metallico da 5 litri (scatola di vendita da 4 pezzi)
- Secchio metallico da 25 litri (pallet da 24 pezzi)

L'imballo di trasporto è condizionato su **PALLET ECOSOSTENIBILE**, con certificazione di utilizzo di legno proveniente da foreste a gestione certificata PEFC.



Prodotto da HDG Group S.r.l.
Viale Grazia Cavanna, 3 Loc. SISSA
43018 SISSA TRECASALI (PR) ITALIA
Tel. 0521379085 - www.hdg.it

Le presenti informazioni sono frutto della nostra più ampia esperienza scientifica ed operativa ma non possono costituire una garanzia in tal senso e non dispensano l'acquirente dalla propria responsabilità di provare personalmente i nostri prodotti per quanto concerne la loro idoneità, relativamente all'uso previsto. Le informazioni fornite in questa scheda sono elaborate in base alle nostre conoscenze attuali e nel caso di variazioni dovute a nuove tecnologie e/o sviluppi del settore saranno modificate. L'acquirente, pertanto, è tenuto a verificare che la presente scheda non sia superata in quanto sostituita da edizioni successive. Nel dubbio, contattare il nostro Ufficio Tecnico.