

LIGNUM P-501

IMPREGNANTE ALL'ACQUA PER LEGNO

COS'È E A COSA SERVE

- **Lignum P-501** è un **impregnante all'acqua** costituito da un'emulsione polimerica in base acquosa.
- **Tinge** qualsiasi superficie in legno (31 tinte disponibili).
- Può essere **usato come fondo** su superfici lignee che necessitano di una finitura **e come finitura** su superfici non esposte direttamente agli agenti atmosferici.

CAMPI D'IMPIEGO

Lignum P-501 può essere usato su qualsiasi tipo di superficie lignea, **in interni ed esterni**.

Se usato all'esterno, si raccomanda di prevedere un trattamento protettivo di finitura.

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*

*Se esposto all'esterno, prevedere un trattamento di finitura idoneo.

RESA

12 - 15 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 con **una sola mano di prodotto**.
- Non crea sbiancamenti o ingrigimenti della superficie, nemmeno in prossimità dei nodi.
- **Mette in risalto le venature del legno.**
- Colora la fibra lignea senza creare pellicola superficiale.
- Le superfici rimangono permeabili al vapore anche dopo il trattamento.
- Si può manipolare e accatastare il legname trattato, anche se ancora bagnato, grazie alla **proprietà di autoripristino del prodotto**.
- **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** né per l'ambiente né per le persone.

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, immersione, spugna, pistola per verniciatura, 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 per almeno 3 minuti il prodotto prima dell'uso.
- **Stendere** il prodotto sulla superficie in maniera omogenea e lungo il senso della venatura; poi lasciarlo asciugare.
- Se utilizzato come primer, è bene aspettare 24 ore per l'applicazione del prodotto di finitura. In ogni caso la superficie deve risultare asciutta.
- Se utilizzato come finitura, le superfici non devono essere esposte direttamente agli agenti atmosferici. 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.
- **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").

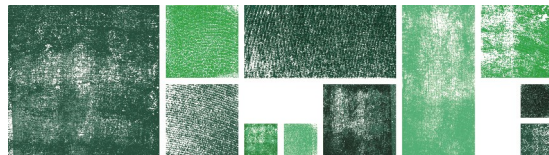
IMPORTANTE

- Il prodotto va steso a temperature comprese tra +10 °C e +30 °C. Lignum P-501 è un prodotto all'acqua: **teme il gelo!**
- Il legname trattato non deve essere esposto ad intemperie, né durante né dopo la fase di asciugatura.
- Non manipolare il legno trattato con guanti o mani bagnate.

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.

LIGNUM P-501



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 il nostro Ufficio tecnico.

MANUTENZIONE DEL TRATTAMENTO

Dopo aver pulito la superficie con una spugna inumidita (non è necessario carteggiare) basta applicare nuovamente Lignum P-501, se necessario.

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: lattiginoso (versione incolore)

Odore: inodore

Densità (20°C): 1,00 g/ml

pH: 10,3 - 11,3

Solubilità: solubile in acqua

Punto di ebollizione: 100 °C

PRODOTTI COMPATIBILI

- Trattamento antitarlo: LIGNUM AT®
- Stuccatura con: XILOSTUH
- Trattamenti di fondo: LIGNUM PRIMER-115
- Trattamenti di finitura con: LIGNUM HYDROMIL, LIGNUM PERLA, LIGNUM PERLA-TX, LIGNUM NATURE, LIGNUM EASY
- Prodotti di altri marchi: effettuare sempre delle verifiche preliminari.

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: <1,2 g/l.

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.

Norma UNI EN ISO 16000-9:2006 + ISO 16000-6:2011 - Inquinamento indoor - Il prodotto Lignum P-501 risulta conforme ai requisiti CAM (CAM Edilizia e CAM Arredi) e ai requisiti del regolamento francese sulle emissioni nell'aria interna.



ETICHETTATURA

Nessuna avvertenza, nessun pittogramma di pericolo, nessuna indicazione di pericolo

Consigli di prudenza

Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Articolo trattato con biocidi (art.58 Reg. UE 528/2012). Contiene: 3-IODO-2-PROPINILBUTILCARBAMMATO, IPBC (55406-53-6).

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)
- Fusto metallico da 200 litri (pallet da 2 pezzi)
- Cisterna IBC da 1000 litri

L'imballo di trasporto è condizionato su **PALLET ECOSOSTENIBILE** (con certificazione di utilizzo 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