

LIGNUM AT®

PRESERVANTE ANTITARLO E STABILIZZATORE DEL LEGNO

COS'È E A COSA SERVE

- **Lignum AT®** è un **antitarlo a base di permetrina** (0,25%) in miscela di solventi idrocarburi.
- Agisce sugli insetti che alterano o distruggono l'aspetto del legno (insetti xilofagi), tramite **azione preventiva e curativa**.
- **Stabilizza il legno** nelle prime settimane dopo l'applicazione.
- Lignum AT® è un prodotto biocida, **preservante per legno** (PT8) [Autorizzazione nr. IT/2025/01027/AUT]. I prodotti biocidi sono disciplinati dal regolamento europeo nr. 528/2012 (BPR).

CAMPI D'IMPIEGO

Lignum AT® può essere usato **per interni, su legno/prodotti a base di legno non esposti agli agenti atmosferici e alla pioggia** (classe d'utilizzo 1).

Il prodotto è idoneo per:

- STRUTTURE PORTANTI
- MOBILI
- PAVIMENTI
- SERRAMENTI
- CORNICI
- MANUFATTI IN LEGNO
- ARREDI
- RIVESTIMENTI
- OGGETTI ANTICHI

RESA

Trattamento curativo: 0,30 litri per m² (ovvero 3,3 m² con 1 litro di prodotto), che corrisponde a circa 2 mani di prodotto.

Trattamento preventivo: 0,15 litri per m² (ovvero 6,6 m² con 1 litro di prodotto) che corrisponde a circa 1 mano di prodotto.

CARATTERISTICHE

- Lignum AT® può essere usato **anche su superfici verniciate**.
- E' idoneo per il trattamento del legname in classi di utilizzo 1 [riferimenti UNI EN 335-1:2013 e UNI EN 599-1:2014].
- **Penetra profondamente** nel legno grazie allo speciale solvente utilizzato: può raggiungere in 24 ore anche 50 cm di profondità garantendo azione duratura.
- Nelle prime settimane dopo l'applicazione **riduce l'assorbimento dell'umidità ed il ritiro in clima secco**, salvaguardando in questo modo il legno anche da batteri, funghi e alghe.
- Una volta asciutto **non lascia untuosità**.

- **Non corrode** colle, ferramenta o vernici preesistenti.
- **Non altera** né i rivestimenti di carta o i tessuti, né altre superfici delicate.
- Il materiale trattato **non deve essere coperto** con una pellicola.
- Il prodotto è considerato inodore*.
- Si applica in maniera **facile e veloce**.

*rispetto alla maggior parte dei prodotti antitarlo a solvente presenti sul mercato.

PRIMA DELL'APPLICAZIONE

- Le **superfici** da trattare devono essere perfettamente **pulite e asciutte**.
- Gli **attrezzi** impiegati devono essere **puliti e asciutti**.
- Si consiglia di liberare dal rosario le gallerie scavate dagli insetti xilofagi.

QUALI STRUMENTI UTILIZZARE

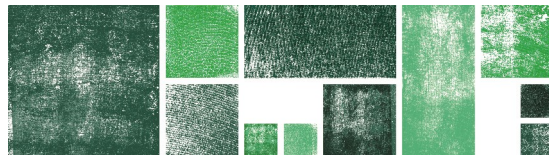
Pennello.

COME SI USA

- Il prodotto è **pronto all'uso** (non va diluito).
- Versare il prodotto in un contenitore pulito di plastica o metallo. Applicare il prodotto in uno o due passaggi, fino all'assorbimento completo del quantitativo indicato (vedi voce "Resa"). Attendere che il prodotto sia assorbito dalla superficie fra una mano e l'altra. Per dubbi o specifiche esigenze consultare il nostro Ufficio Tecnico.

IMPORTANTE (continua a pag. 2)

- Non usare su legno che può entrare in contatto diretto con cibo, mangime, acqua potabile, bevande e bestiame. Non applicare direttamente su o in prossimità di cibo, mangime, acqua potabile o bevande, o su superfici o utensili che potrebbero entrare in contatto diretto con cibo, mangime, acqua potabile, bevande o bestiame/animali domestici.
- Maneggiare, applicare il prodotto e asciugare il legno appena trattato in aree ben ventilate. Dopo l'uso, lavare le mani e il viso accuratamente con acqua e sapone.
- Tenere lontano persone non coinvolte, bambini e animali domestici (soprattutto gatti) dalle superfici/aree trattate finché non risulteranno asciutte. Tenere lontano i gatti dalle superfici trattate: a causa della particolare sensibilità alla permetrina, il prodotto può causare gravi reazioni avverse nei gatti. Il prodotto può causare danni ai pipistrelli. Non usare il prodotto in aree in cui dimorano i pipistrelli.



IMPORTANTE (segue da pag. 1)

- Riutilizzare il prodotto o smaltirlo in modo sicuro.
- Qualsiasi episodio di resistenza osservato dovrebbe essere segnalato. Inoltre, si consigliano strategie di gestione dei parassiti nell'uso della permetrina per la conservazione del legno, per combattere qualsiasi potenziale insorgenza di resistenze.

TEST EFFETTUATI

Norma UNI EN 46-1:2016 - Preservanti del legno - Determinazione dell'azione preventiva contro le larve di *Hylotrupes bajulus*. 100% di mortalità delle larve.

Norma UNI EN 1390:2006 - Preservanti del legno - Determinazione dell'azione curativa contro le larve di *Hylotrupes bajulus*. 100% di mortalità delle larve.

VELOCITÀ DI ASCIUGATURA

Il prodotto asciuga in 12-24 ore in condizioni ambientali normali (20 °C, 65% di umidità relativa) e in base al tipo di legno. Consigliamo di attendere tra i 5 e i 7 giorni prima di ulteriori trattamenti.

PULIZIA DEGLI STRUMENTI UTILIZZATI

Per la pulizia utilizzare solventi organici. Non risciacquare con acqua.

CONSERVAZIONE DEL PRODOTTO

Conservare il prodotto nel contenitore originale, ben chiuso, in luogo fresco ed aerato, al riparo da luce e fonti di calore. Tenere fuori dalla portata di bambini e animali domestici. Teme il gelo! Temperatura di stoccaggio: tra +5 °C e +30 °C. **Validità:** 24 mesi dalla produzione (vedi lotto sulla confezione).

CARATTERISTICHE TECNICHE

- **Aspetto:** liquido
- **Colore:** incolore
- **Odore:** caratteristico
- **Densità** (20°C): 0,75 g/ml
- **Solubilità:** miscibile in solventi organici apolari
- **Punto di infiammabilità:** 73 °C

PRODOTTI COMPATIBILI

- Trattamenti successivi: qualsiasi prodotto della gamma LIGNUM.
- Prodotti di altri marchi: effettuare sempre delle verifiche preliminari.

ETICHETTATURA

Avvertenze

Pericolo

Indicazioni di pericolo

Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle. Contiene: permetrina. Può provocare una reazione allergica.

Consigli di prudenza

In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Non disperdere nell'ambiente. IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico. NON provocare il vomito. In caso di irritazione o eruzione della pelle, consultare un medico. Raccogliere il materiale fuoriuscito. Conservare sotto chiave. Smaltire il prodotto in conformità a quanto previsto dalle disposizioni locali. Contiene: idrocarburi, C10-C13, n-alcani, <2% aromatici.



CONFEZIONI

- Lattina da 1 litro (scatola di vendita da 12 pezzi)

Solo per utilizzatore professionale:

- Latta da 5 litri (scatola di vendita da 4 pezzi)
- Tanica PE da 20 litri (pallet da 36 pezzi)

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. 0521 1688200 - www.hdg.it