

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 idrocarburici.
- 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). I prodotti biocidi sono disciplinati dal regolamento europeo nr. 528/2012 (BPR). Per Lignum AT® è stato depositato il dossier per la richiesta di autorizzazione all'immissione sul mercato che ne permette la **vendita legale**.

CAMPI D'IMPIEGO

Lignum AT® può essere usato **per interni ed esterni coperti**, evitando l'esposizione agli agenti atmosferici e il contatto del materiale con il suolo e le acque.

Il prodotto è idoneo per:

- STRUTTURE PORTANTI (tetti, pareti, ecc.)
- MOBILI
- PAVIMENTI
- SERRAMENTI
- RIVESTIMENTI
- ARREDO DA GIARDINO*
- CORNICI
- OGGETTI ANTICHI
- MANUFATTI IN LEGNO

*Se collocato in zona coperta, non esposta agli agenti atmosferici.

RESA

Trattamento curativo: 3,3 m² con 1 litro.

Trattamento preventivo: 6,6 m² con 1 litro.

CARATTERISTICHE

- Lignum AT® può essere usato **anche su superfici verniciate**.
- E' idoneo per il trattamento del legname in classi di utilizzo 1 e 2 [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.

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 e iniezione.

COME SI USA

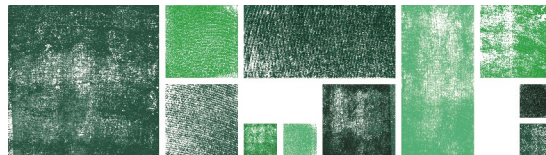
- Il prodotto è **pronto all'uso**.
- Applicare il prodotto in uno o più passaggi, fino all'assorbimento completo del quantitativo indicato (vedi voce "Resa"). Per dubbi o specifiche esigenze consultare il nostro Ufficio Tecnico.
- È possibile effettuare iniezioni nelle gallerie create dagli insetti, a supporto/integrazione dell'applicazione effettuata a pennello.

IMPORTANTE

- Il legname trattato non deve essere esposto ad intemperie, né durante né dopo la fase di asciugatura.
- Evitare il contatto con il cibo su superfici trattate.
- Non nebulizzare o vaporizzare il prodotto nell'ambiente.
- Utilizzare guanti, occhiali e indumenti protettivi durante l'uso.
- Tenere gli animali lontano durante l'applicazione e asciugatura del prodotto.
- Per gli utilizzatori professionali: consultare sempre la scheda di sicurezza.

VELOCITÀ DI ASCIUGATURA

Il prodotto asciuga in poche ore sulla superficie, ma è necessario attendere tra i 5 e i 7 giorni prima di ulteriori trattamenti.



PULIZIA DEGLI STRUMENTI UTILIZZATI

Per la rimozione dei residui di permotrina si possono utilizzare solventi organici.

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:** 36 mesi dalla produzione (vedi lotto sulla confezione).

CARATTERISTICHE TECNICHE

- **Aspetto:** liquido
- **Colore:** incolore
- **Odore:** caratteristico, lieve
- **Densità (20°C):** 0,75 g/ml
- **Solubilità:** miscibile in solventi organici apolari
- **Punto di fusione e congelamento:** -10 °C
- **Punto di ebollizione:** 189 °C
- **Punto di infiammabilità:** 73 °C

PRODOTTI COMPATIBILI

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

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.

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: permotrina. Può provocare una reazione allergica.

Consigli di prudenza

Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale e locale. Tenere fuori dalla portata dei bambini. **NON** provocare il vomito. **IN CASO DI INGESTIONE:** contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico. In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. Conservare sotto chiave. Contiene: idrocarburi, C10-C13, n-alcani.



CONFEZIONI

- Lattina da 1 litro (scatola di vendita da 12 pezzi)
 - Latta da 5 litri (scatola di vendita da 4 pezzi)
- Solo per utilizzatore professionale:
- Tanica PE da 20 litri (pallet da 36 pezzi)
 - Fusto metallico da 200 litri (pallet da 4 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