

## AQUA LIGNEX I

Impregnante protettivo del legno ad acqua

3047-a Maggio 2017

### Descrizione

**Prodotto:** AQUA LIGNEX I è un impregnante insetticida del legno, ad acqua, con efficacia preventiva contro gli insetti xilofagi, la muffa ed il fungo dell'azzurramento.

**Campi di impiego:** per trattamenti in trasparenza su legno, non a contatto continuo con il terreno o con l'acqua, come, per es. rivestimenti, balconi, porte di garage, case in legno, travature, opere di carpenteria in legno.

**Certificati:**

- **P.M.C. REGISTRAZIONE N. 18994 DEL MINISTERO DELLA SANITÀ.**

**Protezione:** preventiva contro gli insetti xilofagi, la muffa ed il fungo dell'azzurramento. AQUA LIGNEX I regola lo scambio di umidità legno/aria ed offre una buona protezione contro le radiazioni UV.

**Principio attivo:** 0,8 % (=8 g/l) di 3-jodo-2-propinilebicarbammato, 0,1% (=1g/l) Permetrina.

Test di efficacia secondo EN 599-1. In regola secondo Direttiva biocidi BPR (EU) Nr. 528/2012.

**Tinte:** 00 – incolore, 01 – quercia, 02 – larice, 03 – castagno, 04 – noce, 07 – ebano, 09 – palissandro, 10 – noce chiaro, 11 – mogano, 13 – pino, 27 – teak, 35 – wengè, 42 – verde, 48 – quercia medio.

**Confezioni:** 0,750 l - 2,5 l - 5 l latte metalliche.

### Dati Tecnici

**Peso specifico:** ca. 1,02 - 1,03 gr/cm<sup>3</sup>, a +20 °C a seconda delle tinte.

**Punto di infiammabilità:** >100 °C.

**Viscosità:** 48-51 s, tazza Ford, 2 mm (11-12 sec. DIN 53211, 2mm) a +20 °C, a seconda delle tinte.

**Essiccazione:** dopo 2 - 4 ore, in funzione del tipo di legno, della quantità applicata e delle condizioni atmosferiche. Con temperature basse e/o umidità elevata il tempo di essiccazione si allunga proporzionalmente.

**Odore:** odore debole proprio; inodoro dopo essiccazione.

**Magazzinaggio:** validità 3 anni in barattoli originali chiusi. Conservare al fresco, ma al riparo dal gelo. Chiudere bene i barattoli parzialmente utilizzati. Immagazzinare solo barattoli integri. Durante lo stoccaggio e l'applicazione dei protettivi del legno osservare le disposizioni di legge in merito alla pulizia delle acque di falda e di superficie, nonché in merito all'inquinamento dell'aria. **NON RIUTILIZZARE IL CONTENITORE.**

### Note applicative

**Generalità:** mescolare bene il prodotto prima dell'uso. Non lavorare a temperature (ambiente, supporto e prodotto) inferiori a +10 °C.

**Sistemi di applicazione:** pennello, immersione e macchina impregnatrice; non applicare a spruzzo!

**Preparazione del supporto:** il legno da trattare deve essere asciutto ed esente da polvere e grassi. Non applicare su legno con umidità superiore al 18 %. Eliminare completamente vecchie verniciature filmogene, perché impedirebbero la penetrazione del prodotto nel legno. Su legni con potere di assorbimento differenziato, è consigliabile applicare una prima mano di AQUA LIGNEX I incolore. Alcuni tipi di legni tropicali possono ritardare l'essiccazione a causa delle sostanze interne; in questo caso pulire prima il legno con diluente nitro (ad.es. iroko).

**Consigli per l'applicazione:** In presenza di grandi superfici o legni fortemente assorbenti, inumidire il legno con una spugna umida prima dell'applicazione. Per evitare tracce di ripresa trattare le superfici nella loro lunghezza totale seguendo il senso della venatura. Su legno di testa è necessario aumentare il numero delle mani di AQUA LIGNEX I per ridurre il più possibile l'assorbimento di acqua.

Le ferramenta (chiodi, viti, cerniere) come pure altre parti metalliche, che potrebbero venire in contatto con il prodotto, devono essere in materiale resistente alla corrosione.

**Cicli consigliati:**

Legno nuovo all'esterno non a stabilità dimensionale	3x	AQUA LIGNEX I colorato carteggiatura intermedia, grana 280.
--	----	---

## AQUA LIGNEX I

Impregnante protettivo del legno ad acqua

3047-a Maggio 2017

- Legno nuovo all'esterno a parziale stabilità dimensionale	1-2x 1-2x	AQUA LIGNEX I LIGNEX AQUAGEL colorato carteggiatura intermedia, grana 280
- Legno nuovo all'esterno a stabilità dimensionale	1x 2x	AQUA LIGNEX I HYDROTOP colorato carteggiatura intermedia, grana 280
- Rinnovi su legno all'esterno a parziale o in assenza di stabilità dimensionale	Asportare vecchie verniciature non bene aderenti; pulire e carteggiare la superficie, per migliorare l'adesione. Poi 1-2x Se il legno è stato riportato a nuovo, fare riferimento ai cicli per legno nuovo.	AQUA LIGNEX I colorato.

AQUA LIGNEX I incolore non contiene pigmenti e non offre perciò alcuna protezione contro i raggi UV, quindi all'esterno, è consigliabile usarlo soltanto come mano di finitura di un ciclo colorato o per schiarire le tinte scure. L'effetto delle singole tinte è differenziato a seconda delle specie legnose è pertanto sempre consigliabile una verniciatura di prova. Si consiglia di controllare lo stato delle verniciature esterne entro 2 anni dall'applicazione, soprattutto quello dei manufatti esposti a sud ovest, e di effettuare un rinnovo se necessario.

**Consumo:** la quantità da applicare è di ca. 160 – 200 ml/m<sup>2</sup>. (ca. 5-6 m<sup>2</sup>/l)

**Diluizione:** AQUA LIGNEX I è pronto all'uso a pennello e non deve essere diluito.

**Sovraverniciabilità:** in condizioni normali, dopo ca. 4 ore. è carteggiabile e sovraverniciabile.

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

### Istruzioni particolari

#### Contiene IPBC: Può provocare una reazione allergica

**Attenzione:** osservare scrupolosamente le dosi e le modalità d'impiego indicate, evitando usi impropri. I protettivi del legno sono da utilizzare soltanto secondo le istruzioni per l'uso e soltanto quando siano necessarie misure di protezione. Un uso scorretto può provocare danni alla salute ed all'ambiente.

Nell'uso di preservanti occorre attenersi soprattutto alle norme di sicurezza del lavoro e di salvaguardia ambientale (per esempio quelle sulle sostanze pericolose e sui liquidi infiammabili) seguendo i contrassegni riportati sull'etichetta (in particolare i simboli, le definizioni e le indicazioni di pericolosità e i consigli per la sicurezza).

Non applicare su legno destinato a venire in contatto con alimentari, mangimi o acqua potabile. Non adatto per alveari. 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 in caso di fuoriuscita o stravasamento del medesimo nel terreno (prati, ghiaia ad es.). Non applicare nelle immediate vicinanze di corsi d'acqua. Il prodotto non può essere gettato nell'acqua. Non versare sulle piante.

Durante l'impiego proteggere adeguatamente il viso, le mani e gli occhi, assicurando un'areazione sufficiente degli ambienti di lavoro. S schermare gli interruttori e i cavi elettrici, e proteggerli dai corti circuiti.

Per la pulizia delle superfici verniciate con AQUA LIGNEX I non utilizzare prodotti a base di alcool o di solventi o prodotti a carattere acido o basico. Utilizzare esclusivamente acqua con sapone neutro o detersivi leggeri neutri.

**Informazione per il medico:** In caso di malessere consultare il Centro Antiveneni – Ospedale di Niguarda – Milano – Tel. 02 66101029.

**Smaltimento:** Non smaltire nella rete fognaria, 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. Non smaltire insieme ai rifiuti domestici, non gettare nel WC. Le confezioni sporche di prodotto devono essere smaltite presso un centro di raccolta per materiali pericolosi.

**Pericolosità per le acque:** classe 2 (WGK2) pericoloso per le acque (secondo VwVws del 17 maggio 1999).

**Codice Europeo dei Rifiuti:** Nr. 03 02 05 (AVV)

**Classificazione secondo VbF:** --

**ADR/RID:** UN 3082, liquido, n.a.g. (Permetrina, ), 9, III.

*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.*