



Scheda tecnica

AQUA LIGNEX I

1. Descrizione.

Prodotto: AQUA LIGNEX I è un impregnante insetticida del legno, ad acqua, con efficacia preventiva contro gli insetti silofagi, 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 garages, case in legno, travature, opere di carpenteria in legno.

Protezione: preventiva contro gli insetti silofagi, 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: 3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropancarbossilato di m-fenossibenzile (PERMETRINA 25:75):0,05 g pari a 0,5 g/l (=0,5 mg pro m³); Butilcarbammato di 3-iodio-2-propinile: 0,8 g pari a 8 g/l (=8 mg pro m³);

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: 0,750l – 2,5l – (5l – 25l – 100* – 200* e 1000*L e per uso professionale). (*soltanto su ordinazione).

2. Dati tecnici.

Peso specifico: ca. 1,02 - 1,03 gr/cm³, 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 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 2 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.

Composizione:

100 g di prodotto contengono:

- 3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropancarbossilato di m-fenossibenzile (PERMETRINA 25:75):0,05 g pari a 0,5 g/l (=0,5 mg pro m³);
- Butilcarbammato di 3-iodio-2-propinile: 0,8 g pari a 8 g/l (=8 mg pro m³);
- Acqua, coformulati: q.b. a 100.

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

3. 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; 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 non a stabilità dimensionale	3 x AQUA LIGNEX I colorato con carteggiatura intermedia, grana 280 a seconda del grado di assorbimento del legno e dell'esposizione alle intemperie.
- Legno nuovo a parziale stabilità dimensionale	1 - 2 x AQUA LIGNEX I 1 - 2 x Lignex Aquagel, carteggiatura intermedia, grana 280 a seconda del grado di assorbimento del legno e dell'esposizione alle intemperie.
- Legno nuovo a stabilità dimensionale	1 - 2 x AQUA LIGNEX I 1 - 2 x Hydrotop, carteggiatura intermedia, grana 280 a seconda del grado di assorbimento del legno e dell'esposizione alle intemperie.

- Rinnovi su legno	Asportare vecchie verniciature non bene aderenti; pulire e carteggiare la superficie, per migliorare l'adesione. Poi 1-2 x AQUA LIGNEX I colorato. Se il legno è stato riportato a nuovo, fare riferimento ai cicli per legno nuovo.
--------------------	--

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 effettuarne un rinnovo se necessario.

Consumo: la quantità da applicare è di ca. 160 – 200 ml/m².

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.

4. Istruzioni particolari.

NATURA DEI RISCHI (frasi R)

- R52/53 Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

CONSIGLI DI PRUDENZA (frasi S)

- S2 Conservare fuori dalla portata dei bambini.
- S13 Conservare lontano da alimenti o mangimi e bevande.
- S20 Non mangiare né bere durante l'impiego.
- S21 Non fumare durante l'impiego.
- S24 Evitare il contatto con la pelle.
- S45 In caso di incidente o malessere consultare immediatamente il medico e possibilmente mostrargli l'etichetta.
- S61 Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle Istruzioni speciali / schede informative in materia di sicurezza.
- Se il prodotto viene usato in luogo dove si soggiorna lungamente, aerare sufficientemente il locale prima di soggiornarvi nuovamente.
- Da non vendersi sfuso.
- Dopo l'applicazione lavarsi accuratamente con acqua e sapone.

Classificazione specifica di determinati preparati:

Contiene Butilcarbammato di 3-iodio-2-propinile: 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. 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.

ADR/RID: non applicabile.

Classe di pericolosità per le acque: Pericolosità per le acque classe 2 (WGK2). (Autoclassificazione) pericoloso.

In caso di fuoriuscita o spandimento del prodotto raccogliere il liquido con materiale assorbente e smaltire secondo le normative vigenti. Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici, non immettere il prodotto nelle fognature.

Catalogo europeo dei rifiuti 03 02 99, 08 01 15.

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.

Edizione 3049.1(02.10)



AMONN COLOR Srl/GmbH – I- 39100 BOLZANO/BOZEN, Via Altmann 12 Altmannstrasse
 Ufficio Commerciale/Handelsbüro: Tel: 0039 0471 904770 Fax: 0039 0471 904769 E-mail: info@amonncolor.com
 Export: Tel: 0039 0471 904674 Fax: 0039 0471 910449 E-mail: export@amonncolor.com