

AQUAPROFI HSL Biv (ex Aqua Lignex I)

Impregnante protettivo del legno

3A47-a Dicembre 2024

Descrizione

Prodotto: AQUAPROFI HSL Biv è un impregnante del legno, ad acqua, (PT08) preservante con efficacia preventiva contro insetti xilofagi (larve) (*Hylotrupes Bajulus*) e funghi decoloranti del legno (fungo dell'azzurramento).

Campi di impiego: Protezione preventiva del legno all'interno e all'esterno, senza contatto diretto con il suolo o con l'acqua (es. porte di garage, rivestimenti in legno di pareti esterne, ecc). AQUAPROFI HSL Biv regola lo scambio di umidità legno/aria e, nella versione colorata, offre una buona protezione contro le radiazioni UV.

Principi attivi: Permetrina 0,1 % (p/p) e Butilcarbammato di 3-iodo-2- propinile (IPBC) 0,8 % (p/p)

Certificazioni: Il prodotto è registrato secondo Regolamento Biocidi (BPR (CE) n. 528/2012) in IT, AT, DE, CH, CZ: IT/2023/874/MRP, AT-0016052-BPF, DE-0014893-00-0000-08, CH-2023-0015, FR-2023-0059, CZ-0031411-0000.

È formalmente convalidato nella classe d'uso 1 (legno interno non esposto agli agenti atmosferici o all'umidità) e contro tutti gli organismi bersaglio nelle classi d'uso 2 e 3 (legno all'esterno coperto o completamente esposto alle intemperie). Test di efficacia secondo EN 599-1.

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 – Wengé, 42 – verde, 48 – quercia medio.

Confezioni: 20 l latte metalliche – 100l* e 1000l* (soltanto su ordinazione)

Dati Tecnici

Peso specifico: ca. 1,02 - 1,03 g/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 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: Durata 3 anni. Conservare solo nel contenitore originale e al riparo dal gelo e in un luogo asciutto e ben ventilato. Non conservare a temperature superiori a 30°C. Proteggere dal calore e dalla luce solare diretta. Tenere il contenitore /contenitori parzialmente usati ben chiusi. Tenere fuori dalla portata dei bambini e degli animali non bersaglio o degli animali domestici.

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: Uso professionale pennello, All'interno/all'esterno Uso industriale: Pennello, spruzzatura automatica, immersione manuale o flow coating in ambienti industriali. Immersione è limitata alla immersione manuale.

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 AQUAPROFI HSL Biv 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 AQUAPROFI HSL Biv per ridurre il più possibile l'assorbimento di acqua o utilizzare un sigillante apposito tipo AQUAPROFI SIEGEL.

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.

Assicurare un'adeguata ventilazione durante e dopo l'applicazione, fino all'asciugatura delle superfici trattate.

Cicli consigliati:

Legno nuovo all'esterno non a stabilità dimensionale	2-3x	AQUAPROFI HSL Biv colorato carteggiatura intermedia, grana 280.
--	------	---

AQUAPROFI HSL Biv (ex Aqua Lignex I)

Impregnante protettivo del legno

3A47-a Dicembre 2024

- Legno nuovo all'esterno a parziale stabilità dimensionale	2-3x AQUAPROFI HSL Biv 1-2x AQUAPROFI MS LASUR FK 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 AQUAPROFI HSL Biv colorato. Se il legno è stato riportato a nuovo, fare riferimento ai cicli per legno nuovo.

AQUAPROFI HSL Biv 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. 200 g/m², (2/3 mani in base all'assorbimento del legno).

Resa: 10-12 m²/l

Sovraverniciabilità: dopo 4-6 ore

Diluizione: AQUAPROFI HSL Biv è pronto all'uso a pennello e non deve essere diluito.

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

Istruzioni particolari

Utilizzare i biocidi in modo sicuro. Leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto prima dell'uso.

Istruzioni per l'uso: Non utilizzare su legno, o vicino a legno che può venire in contatto diretto con alimenti, mangimi, bevande e bestiame/animali domestici. Tutte le perdite di prodotto devono essere contenute coprendo il terreno, o l'area acquatica (es. con teloni) e smaltite in modo sicuro. Tenere i bambini e gli animali domestici lontani dalle superfici trattate finché non sono asciutte. Se necessario, devono essere adottate misure di protezione adeguate (soprattutto i gatti e per specie protette come pipistrelli o uccelli).

Questo prodotto contiene il principio attivo permetrina, pericoloso per le api. Il prodotto biocida è efficace solo contro i coleotteri che perforano il legno e i funghi decoloranti del legno (azzurramento). Non è efficace contro i funghi distruttori del legno.

Misure di minimizzazione del rischio specifiche per l'applicazione: Durante la manipolazione del prodotto è necessario indossare guanti protettivi resistenti alle sostanze chimiche di classe 2 o superiore (EN 374). Il conservante per legno può essere utilizzato solo in un sistema fisso sotto un tetto, su una superficie impermeabile e dura, sopra un gocciolatoio. L'eccesso di conservante e le perdite per sgocciolamento devono essere raccolti nelle immediate vicinanze del sistema e smaltiti correttamente o restituiti al funzionamento del sistema. Il legno trattato di recente deve essere stoccato al coperto o su una superficie pavimentata e impermeabile, o su entrambe, per evitare che i residui di prodotto che gocciolano e l'acqua contaminata si disperdano nel terreno, negli scarichi e nei corsi d'acqua. I residui di prodotto gocciolante, l'acqua contaminata e il terreno contaminato devono essere raccolti e smaltiti correttamente in conformità alle normative locali/nazionali/internazionali vigenti in materia di smaltimento dei rifiuti o restituiti all'impianto.

Le seguenti RMM si applicano alla spruzzatura automatica, all'immersione manuale e al rivestimento/allagamento a flusso: N-10: È necessario indossare una tuta di protezione chimica adeguata (Tipo 6, EN 13034 o Tipo 3, EN 14605 o Tipo 4, EN 14605).

AVVERTENZE:

Misure di primo soccorso: In caso di consultazione di un medico, tenere a portata di mano il contenitore o l'etichetta del prodotto. IN CASO DI INALAZIONE: In caso di sintomi chiamare un CENTRO ANTIVELENI o un medico. IN CASO DI INGESTIONE: In caso di sintomi chiamare un CENTRO ANTIVELENI o un medico. IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di riutilizzarli. Lavare la pelle con acqua. Se si verificano irritazioni o eruzioni cutanee: Consultare un medico. IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: in caso di sintomi, sciacquare con acqua. Rimuovere le lenti a contatto, se presenti e facili da fare. Chiamare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

I piretroidi (compresa la permetrina) possono causare parestesia (bruciore e formicolio della pelle senza irritazione). Se i sintomi persistono: Consultare un medico. Non lasciare che il prodotto penetri nelle fognature o nei corsi d'acqua. Informare

AQUAPROFI HSL Biv (ex Aqua Lignex I) **Impregnante protettivo del legno**

3A47-a Dicembre 2024

le autorità competenti in caso di versamento nei corsi d'acqua o nelle fognature. Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, diatomee, segatura).

Smaltimento: Smaltire il prodotto, i residui di prodotto, il materiale contaminato (compreso il materiale assorbente) e l'imballaggio non completamente vuoto in un punto di raccolta di rifiuti pericolosi o in un raccoglitore di rifiuti pericolosi autorizzato. Smaltire l'imballaggio vuoto del prodotto in conformità con la legislazione nazionale sullo smaltimento dei rifiuti e con i requisiti delle autorità regionali e/o locali. Evitare che il biocida o la sua soluzione diluita finiscano nelle fognature o nell'ambiente (in particolare nelle acque superficiali). Non riutilizzare il contenitore.

Informazioni dettagliate sullo smaltimento, la classe di pericolo per le acque, VbF e ADR/RID sono disponibili nella scheda di sicurezza, disponibile su <https://myamonn.amonncolor.com/>

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.