

Lignovit Protect-Primo

5359

Impregnante per legno protettivo all'acqua per l'industria e il professionista
Destinato ad un utilizzo in combinazione con Lignovit Protect-Finish

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Indicazioni generali

Impregnante protettivo per legno incolore all'acqua con principi attivi biocidi, in particolare per legno di conifere all'esterno. Contiene stabilizzatori della luce per assorbire i raggi UV e stabilizzare della componente del legno lignina all'esterno. Effetto di aspirazione uniforme, in particolare su legno di conifere.

Caratteristiche particolari e norme



- **Autorizzazione all'immissione sul mercato dei prodotti biocidi (PT8)**
secondo il regolamento UE sui biocidi.
- **Certificato di Riconoscimento (01/19)**
ARGE Holzschutzmittel, Associazione industria chimica Austriaca.

- **ÖNORM B 3802-2 o. DIN 68800-3**
Le sostanze attive utilizzate offrono la protezione contro i funghi dell'azzurramento (test secondo EN 152-1) e funghi che distruggono il legno (test secondo EN 113) richiesta da ÖNORM B 3802-2 e DIN 68800-3 e hanno un effetto preventivo contro l'attacco degli insetti (test secondo EN 46).

Sostanze attive: B, P, Iv, W

Sostanze attive:

9.0 g/kg (0.90 %) 3-Iod-2-propinylbutylcarbamate
1.0 g/kg (0.10 %) Permethrin (ISO)
2.5 g/kg (0.25 %) Tebuconazol
0.5 g/kg (0.05 %) Polymeres Betain

Campi di applicazione



Elementi costruttivi in legno a precisione non dimensionale e a precisione dimensionale limitata all'esterno, come ad esempio case in legno, rivestimenti in legno, tettoie, pannelli profilati, persiane, balconi o cancelli nelle classi di utilizzo 2 e 3 senza contatto con il terreno.

Particolarmente adatto per i tipi di legno abete e larice.

Nel caso di larice e cedro ricchi di resina, la durata del ciclo può essere ridotto utilizzando legno piallato.

LAVORAZIONE

Istruzioni di lavorazione



- Mescolare bene il prodotto prima dell'uso.
- È necessario che il prodotto, l'oggetto e la temperatura ambiente siano di almeno +10 °C.

- Le condizioni ottimali per lavorazione sono comprese tra 15 - 25 °C con un'umidità relativa dell'aria tra il 40 - 80 %.
- Non applicare in caso di forte irraggiamento solare, pioggia, umidità estremamente elevata, vento forte poco prima del gelo.
- Senza applicazione della finitura il prodotto non è resistente alle intemperie!
- Si deve applicare una finitura adeguata sulle superfici trattate in modo di evitare un'espulsione delle sostanze attive. Questo rivestimento superficiale deve essere mantenuto costantemente.
- Qualsiasi cambiamento nel processo di lavorazione o nelle condizioni ambientali, l'inosservanza delle avvertenze o l'uso di prodotti non elencati possono incidere negativamente sul risultato. Questi cambiamenti comportano problemi al film e di adesione, oltre a compromettere la resistenza agli agenti atmosferici e la stabilità delle tinte.
- Si prega di osservare la nostra **ARL 500 - Direttiva per la verniciatura di elementi costruttivi a precisione non dimensionale e a precisione dimensionale limitata – Parte generale e ARL 056 - Linee guida di lavoro per l'uso di preservanti del legno.**
- Prego, consultare la nostra **ARL 056 - Direttiva per l'utilizzazione dei protettivi del legno.**

Metodo di applicazione



	A pennello	A rullo	A pioggia	Immersione	Tunnel spruzzo	a
Quantità per applicazione (ml/m²)	80 - 125					

Il prodotto è pronto all'uso.

Per il legname grezzo si stima un consumo aggiuntivo di materiale pari al 40%.

La forma e le condizioni superficiali dell'oggetto e il tipo di applicazione influenzano il consumo effettivo del prodotto. Solo eseguendo prima un'applicazione di prova è possibile determinare i valori di consumo esatti.

Tempi di essiccazione

(a 23 °C e con il 50 % di umidità relativa)



Sovraverniciabile	ca. 4 ora/e
-------------------	-------------

I tempi menzionati rappresentano valori indicativi. L'essiccazione dipende dal fondo, spessore dello strato di vernice, temperatura, circolazione dell'aria e l'umidità relativa dell'aria.

Temperature basse e/o un'elevata umidità dell'aria possono prolungare i tempi di essiccazione.

Su legni ricchi di sostanze interne (es. rovere, iroko) può verificarsi un rallentamento dell'essiccazione.

Evitare l'esposizione diretta al sole!

Pulizia degli utensili



Con acqua subito dopo l'uso.

Per l'eliminazione di resti induriti di vernice raccomandiamo Aqua-Cleaner (8029) (diluito 1:1 con acqua).

SUPPORTO

Tipo di supporto

Legno di conifere

Qualità del supporto

Il supporto deve essere asciutto, pulito, stabile, privo di sostanze distaccanti come grasso, cera, silicone, resina, ecc. e privo di polvere di legno; inoltre è necessario verificare l'idoneità alla verniciatura.

Presupposto per una lunga durata del rivestimento è il rispetto dei principi di protezione costruttiva del legno.

Consultare gli altri documenti:

- ÖNORM B 3430-1
- ÖNORM B 2230-1
- DIN 18363
- Attuali schede illustrative BFS

Umidità del legno	15 % ± 2 %
Preparazione del supporto	<p>Per un'ottima durata si consiglia di carteggiare le superfici lisce del legno con grana 80 - 120 nella direzione delle fibre, pulire accuratamente ed eliminare le fuoriuscite di sostanze interne del legno come ad es. le resine e le sacche di resina. Arrotondare gli spigoli vivi.</p> <p>Pulire i legni resinosi e i legni esotici ricchi di sostanze interne che rallentano l'essiccazione con Nitro-Verdünner 8017 (8017).</p> <p>Trattare le parti colpite da alghe, rivestimento verde o muffa all'esterno con Aviva Fungisan (8308).</p>
CICLO DI VERNICIATURA	
Indicazioni generali	I seguenti cicli di verniciatura sono esemplari.
Impregnazione	<p>1 x Lignovit Protect-Primo (5359)</p> <p>Essiccazione intermedia: circa 4 ora/e</p>
Prima mano	<p>1 x Lignovit Protect-Finish (5320)</p> <p>Essiccazione intermedia: ca. 4 ore</p>
Carteggiatura intermedia 	<p>Se necessario carteggiare la superficie con grana 220-280.</p> <p>Rimuovere la polvere di carteggiatura.</p>
Finitura	1 x Lignovit Protect-Finish (5320)
INDICAZIONI PER GLI ORDINI	
Confezioni	4 l, 22 l, 120 l, 600 l
Tonalità	<p>Tonalità standard:</p> <p>Farblos (5359000200)</p>
Prodotti complementari	<p>Aqua-Cleaner 8029 (8029)</p> <p>Aviva Fungisan (8308)</p> <p>Lignovit Protect-Finish (5320)</p> <p>Nitro-Verdünner 8017 (8017)</p> <p>Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.</p>

ULTERIORI INDICAZIONI

Durata / Magazzinaggio



Almeno 1 anno/i in confezioni originariamente sigillate.

Conservare in luogo protetto da umidità, esposizione diretta ai raggi solari, gelo e temperature elevate (superiori ai 30 °C).

GISCODE

HSW10

Indicazioni tecniche di sicurezza



Il prodotto è adatto esclusivamente per la lavorazione industriale e professionale.

Utilizzate con attenzione i protettivi del legno. Prima dell'uso consultare sempre le etichette e le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

Il legno appena trattato con Lignovit Protect-Primo (5359) deve essere conservato dopo la verniciatura su una superficie impermeabile e dura per evitare che i residui di prodotto penetrino nel terreno o nell'acqua. Qualsiasi perdita di prodotto deve essere raccolta per il riutilizzo o lo smaltimento.

Lignovit Protect-Primo (5359) contiene principi attivi biocidi per la protezione contro i funghi dell'azzurramento, i funghi della marescenza e preventivamente contro le infestazioni da insetti. Pertanto il prodotto deve essere utilizzato solo in caso venga prescritta una protezione per il legno o nei casi in cui è necessario.

Non utilizzare in ambienti interni.

Non deve essere utilizzato nei locali in cui vengono ottenuti, prodotti, immagazzinati o venduti generi alimentari o foraggi.

Non adatto al legno utilizzato negli alveari o nelle saune; non utilizzare per il legno in contatto continuo con il terreno e/o l'acqua.

Non utilizzare su legno che potrebbe venire a contatto diretto con animali da allevamento (ad es. in stalle o recinzioni dei pascoli).

Tenere i gatti lontani dalle aree trattate perché sono molto sensibili alla permetrina.

Per ulteriori informazioni sulla sicurezza durante il trasporto, stoccaggio e la manipolazione come anche lo smaltimento, consultare la relativa scheda di sicurezza. È possibile scaricare l'attuale versione dal sito **www.adler-lacke.com**.