

Lignovit TWP 094i

5203

Impregnante protettivo del legno a base acqua, per l'industria e il professionista
Formulato per un utilizzo in combinazione con i cicli della linea Lignovit

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Indicazioni generali

Impregnante protettivo del legno a base acqua, incolore, con principi attivi biocidi, per legno in ambiente esterno. Assorbimento uniforme, in particolare sul legno di conifera.

Caratteristiche particolari e norme

- **Autorizzazione come prodotto biocida (PT 8, preservante del legno)**
ai sensi del regolamento (UE) n. 528/2012
- **Efficacia comprovata secondo EN 599-1**
Il prodotto offre una protezione preventiva contro i funghi dell'azzurrimento (EN 152) e i funghi che distruggono il legno (EN 113) per applicazioni nelle classi d'uso 2 e 3 secondo EN 335 e agisce preventivamente contro l'infestazione da insetti (prova secondo EN 46). Soddisfa i requisiti di efficacia della norma ÖNORM B 3803 o della DIN 68800-3.
Efficacia: B, P, IV, W; inoltre T in Paesi selezionati.
Sostanza(e) attiva(e):
7,5 g/kg 0,75 % 3-iodo-2-propinilbutilcarbammato
2,5 g/kg 0,25 % permetrina

Campi di applicazione



Elementi costruttivi in legno non a precisione 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.

LAVORAZIONE

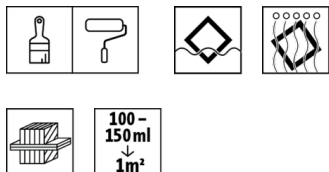
Istruzioni di lavorazione



- 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.**

Metodo di applicazione



	A pioggia	Immersione	A pennello	A rullo	Verniciatrice con vacuum
Quantità per applicazione (ml/m²)	100 - 150				

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)



Verniciatura successiva	ca. 24 ora/e
-------------------------	--------------

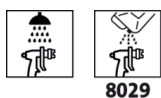
I tempi menzionati rappresentano valori indicativi. L'essiccazione dipende dal fondo, spessore dello strato di vernice, temperatura, circolazione dell'aria e l'umidità relativa dell'aria.

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 Clean Aqua-Cleaner (8029) (diluito 1:1 con acqua).

SUPPORTO

Tipo di supporto

Legni di latifoglia e di conifera.

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

Legno di latifoglia: 12 ± 2 %

Legno di conifera: 15 ± 2 %

Preparazione del supporto

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.

Pulire i legni resinosi e i legni esotici ricchi di sostanze interne che rallentano l'essiccazione con Nitro-Verdünnern 8017 (8017).

Trattare le parti colpite da alghe, rivestimento verde o muffa all'esterno con Aviva Fungisan (8308).

CICLO DI VERNICIATURA

Indicazioni generali

I seguenti cicli di verniciatura sono esemplari.

Impregnazione

1 x Lignovit TWP 094i (5203)

Essiccazione intermedia: circa 24 ora/e

Finitura

A seconda dell'area di applicazione: ad es: Lignovit Lasur (5315) / Lignovit Color BQ (5200) / Lignovit Speed L (5374) / Lignovit Speed D (5375) / Lignovit Spritzfertig (5353) / Lignovit Platin (5318)

INDICAZIONI PER GLI ORDINI

Confezioni

4 l; 22 l; 600 l

Tonalità

Tonalità standard:
Farblos (5203000200)

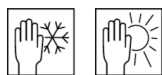
Prodotti complementari

Aviva Fungisan (8308)
Clean Aqua-Cleaner 8029 (8029)
Lignovit Color BQ (5200)
Lignovit Speed L (5374)
Lignovit Speed D (5375)
Lignovit Lasur (5315)
Lignovit Platin (5318)
Lignovit Spritzfertig (5353)
Nitro-Verdünnern 8017 (8017)

Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

ULTERIORI INDICAZIONI

Durata / Magazzinaggio



Almeno 1.5 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).

Chiudere bene le confezioni aperte ed utilizzarle il più rapidamente possibile.

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 TWP 094i (5203) 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 TWP 094i (5203) 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.

I piretroidi e le piretrine possono causare parestesia (sensazione di bruciore e formicolio sulla pelle senza irritazione). In caso di sintomi persistenti: consultare un medico.

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**.
