

Lignovit Plus LB

5333

Finitura a medio spessore a base acqua per legno di conifera per l'industria e le attività commerciali

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Indicazioni generali

Finitura a medio spessore a base acqua per l'applicazione su legno di conifera. Il prodotto si distingue per l'elevato potere riempitivo, la buona resistenza alle intemperie, l'elevata resistenza al blocking e l'ottima lavorabilità.

Elevata protezione dai raggi UV nella tonalità "UV-Protect", che riduce fortemente il naturale ingiallimento del legno.

Caratteristiche particolari e norme

- Il rivestimento protegge dall'attacco dai funghi dell'azzurramento e dalle muffe tramite un principio attivo biocida.

Sostanza(e) attiva(e):

2.4 g/kg (0.24 %) 3-Iod-2-propinylbutylcarbamate

Campi di applicazione



Strutture in legno lamellare

Elementi costruttivi in legno a precisione non dimensionale e a precisione dimensionale limitata per l'esterno, come ad esempio case in legno, rivestimenti in legno, tettoie, pannelli profilati, schermi oscuranti, balconi, portoncini.

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

LAVORAZIONE

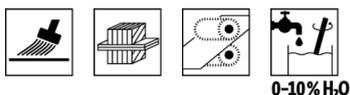
Istruzioni di lavorazione



- 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.
- Per gli elementi di legno nuovi si consiglia l'applicazione su tutti i lati.
- Non è tecnicamente possibile evitare il flusso di resina tramite la verniciatura.
- La scoloritura dei componenti idrosolubili del legno, in particolare in caso di pioggia battente, può essere minimizzata mediante il rivestimento completo, su tutti i lati, e la verniciatura supplementare delle superfici in legno di copertura.
- Sul legno di larice e sui legni ricchi di sostanze interne i residui di intonaco (elevata alcalinità) o di polvere di ferro (ruggine) possono causare la formazione di macchie nere.

- Si devono verificare la tonalità del colore, la compatibilità e l'adesione con il supporto con delle superfici di prova.
- 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.
- Prego, consultare la nostra **ARL 500 - Direttiva per la verniciatura di elementi costruttivi a precisione non dimensionale e a precisione dimensionale limitata – Parte generale.**

Metodo di applicazione



	A pennello	Patinatrice	Verniciatrice con vacuum
Diluizione	Acqua		
Aggiunta di diluente in %	0 - 10		
Quantità da applicare per mano (g/m ²)	35 - 50	70 - 100	
Quantità di applicazione totale (g/m ²)	70 - 100		

Il prodotto è pronto all'uso.

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)



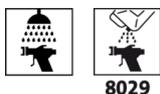
Fuori polvere (ISO 1517)	30 minuti
Non appiccicoso	4 ora/e
Sovraverniciabile a temperatura ambiente	3 - 4 ora/e
Completamente asciutto	12 ora/e

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.

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.

Umidità del legno

15 % ± 2 %

Preparazione del supporto	<p>Per un'ottima durabilità 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 ricchi di resina con ritardanti di essiccazione con il 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	
Impregnazione	<p>Se necessario, all'esterno, applicare una mano di Pullex Imprägnier-Grund (4436) per proteggere il legno dall'azzurramento e dall'attacco dei funghi e degli insetti (vale per i legni con classe di durata 3 – 5 secondo la norma EN 350).</p> <p>Essiccazione intermedia: ca. 4 ore</p> <p>Utilizzate con attenzione i protettivi del legno. Prima dell'uso consultare sempre le etichette e le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.</p> <p>Prego, consultare la nostra ARL 056 - Direttiva per l'utilizzazione dei protettivi del legno.</p>
Applicazione intermedia	1 x Lignovit Plus LB (5333)
Carteggiatura intermedia	<p>Se necessario: Carteggiatura leggera: Grana 280</p> <p>Rimuovere la polvere di carteggiatura.</p>
	
Applicazione finale	<p>1 x Lignovit Plus LB (5333)</p> <p>Solo necessario con supporti poco assorbenti come legno piallato e legno carteggiato.</p>
MANUTENZIONE	
Manutenzione	<p>La durata dei componenti in legno per esterni dipende da molti fattori: in particolare, dal tipo di esposizione agli agenti atmosferici, dalla protezione strutturale, dal carico meccanico e dalla scelta della tonalità di colore lavorata. Per una lunga durata sono necessari controlli regolari, manutenzione e, se necessario, interventi di riparazione.</p> <p>Se necessario rimuovere la polvere e la sporcizia dalle superfici ancora intatte e applicare a pennello 1 – 2 x mano di Lignovit Plus LB (5333).</p>
Manutenzione	Prego, consultare la nostra ARL 504 - Direttiva per la verniciatura di elementi costruttivi a precisione dimensionale e a precisione dimensionale limitata - Manutenzione e rinnovo .
INDICAZIONI PER GLI ORDINI	
Confezioni	18 l, contenitore da 600 l
Tonalità / gradi di brillantezza	<p>Tonalità standard: Basis W30 (53219) UV-Protect (5333061743)</p> <p>Altre tonalità sono miscelabili tramite il sistema tintometrico ADLERMix.</p> <p>Vernici base: Lignovit Plus LB Basis W30 (53219)</p>
	

La tonalità finale è determinata fondamentalmente dal colore proprio del legno, dal quantitativo di applicazione e dalla tonalità del rivestimento.

Consigliamo di eseguire un campione di prova sul supporto originale e con il ciclo scelto, per valutare la tonalità finale.

Per garantire un colore uniforme, utilizzare sulla superficie da verniciare esclusivamente prodotti con lo stesso numero di lotto.

Per una buona resistenza alle intemperie si devono utilizzare esclusivamente tonalità pigmentate. UV-Protect adatto solo per applicazione temporanea.

Consultare le nostre linee guida **ARL 800 – Direttive per l'utilizzazione per il lavoro (inclusa la cura e la manutenzione) con i dosatori ADLER Mix, Pur Mix e Color4You.**

Prodotti complementari

Aviva Fungisan (8308)
Aqua-Cleaner 8029 (8029)
Lignovit Primo (5358)
Nitro-Verdüner 8017 (8017)

Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

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).

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

GISCODE

BSW50

Dati tecnici

Contenuto di COV della miscela pronta all'uso: Valore limite secondo la direttiva 2004/42/CE per Lignovit Plus LB (Cat A/e): 130 g/l. Lignovit Plus LB contiene un massimo di 30 g/l COV.

Indicazioni tecniche di sicurezza



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

Durante i lavori di carteggiatura utilizzare almeno il filtro anti-polvere P2 come dispositivo di protezione individuale per la protezione dalla polvere di legno e dalla carteggiatura.

Assicurare una buona ventilazione durante la lavorazione e l'essiccazione.

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**.