

Lignovit GLT Plus FS

5383

Finitura a medio spessore per la **protezione temporanea nelle costruzioni in legno ingegnerizzato** con protezione del film per l'industria e le attività commerciali

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Indicazioni generali

Finitura a medio spessore a base acqua, semilucida, con protezione del film per la protezione temporanea durante la fase di esposizione nelle costruzioni in legno ingegnerizzato, nonché per la decorazione in esterni o in caso di elevato carico di umidità.

Il prodotto si distingue per l'eccellente protezione contro l'acqua e gli agenti atmosferici, la facilità di pulizia dallo sporco, l'essiccazione rapida, l'elevata resistenza al blocking, l'ottimo potere riempitivo e la lavorazione universale.

Caratteristiche particolari e norme



- **Regolamento francese DEVL1104875A**
Relativo alla marcatura dei prodotti vernicianti edili e la loro emissione di sostanze nocive volatili: A+.
- 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



Protezione temporanea nelle costruzioni in legno ingegnerizzato, ad esempio per legno lamellare, pannelli in legno massiccio (BSP/BBS o CLT) e pannelli multistrato durante le fasi di trasporto e costruzione.

Componenti in ambiente interno in legno di conifera, come ad esempio pannelli per pareti e soffitti.

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.

LAVORAZIONE

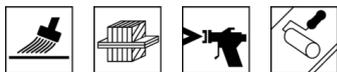
Istruzioni di lavorazione



- Mescolare bene il prodotto prima dell'uso. Evitare l'inglobamento d'aria durante questa operazione.
- 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.

- Si deve assolutamente evitare una sollecitazione prematura causata dalla pioggia o dalla rugiada!
- **Attenzione:** assicurarsi dell'uniformità della carteggiatura del legno e dell'uniformità dell'applicazione del prodotto!
- Per una colorazione il più uniforme possibile, consigliamo due applicazioni del prodotto.
- 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.
- 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.
- Assicurare una buona ventilazione durante la lavorazione e l'essiccazione.
- 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



100-125g
↓ ↓ ↓
1m²

	Airless	Airless air-assist (Airmix®, Aircoat, ecc.)	A pennello	A rullo	Verniciatrice con vacuum
Ugello Ø (mm)	0,23 - 0,28		-		
Ugello Ø (inch)	0,09 - 0,11		-		
Angolo di apertura (°)	20 - 40		-		
Pressione spruzzo (bar)	80 - 100		-		
Aria di polverizzazione (bar)	-	0,5 - 1,5	-		
Distanza di spruzzo (cm)	25		-		
Quantità da applicare per mano (g/m ²)	100 - 120		60 - 100	100 - 120	
Quantità di applicazione totale (g/m ²)	100 - 120				
Film bagnato (µm)	100 - 120		-		

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)



Essiccato alla polvere (ISO 1517)	approssimativamente 30 minute
Sabbabile e rivestibile	approssimativamente 3 - 4 h
Essiccato completamente	approssimativamente 12 ora/e

Se necessario, è possibile anche un'essiccazione forzata di 15-30 minuti nel forno a canale piatto, con temperatura crescente fino a un massimo di 50 °C.

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

8029

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

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.

Pulire i legni ricchi di resina con ritardanti di essiccazione con il Nitro-Verdünner 8017 (8017).

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

CICLO DI VERNICIATURA**Impregnazione**

Se necessario, all'esterno, applicare una mano di Lignovit Primo (5358) 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).

Essiccazione intermedia: ca. 4 ore

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

Prego, consultare la nostra **ARL 056 - Direttiva per l'utilizzazione dei protettivi del legno**.

Applicazione finale

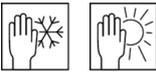
1 - 2 x Lignovit GLT Plus FS (5383)

INDICAZIONI PER GLI ORDINI

Confezioni	22 l, 600 l Contenitore
Tonalità	<p>Prodotto di serie: Lignovit GLT Plus FS Farblos, tönbar (5383000220)</p> <p>Altre tonalità sono miscelabili tramite il sistema tintometrico ADLERMix.</p> <p>Vernici base: Lignovit GLT Plus FS Farblos, tönbar (5383000220)</p> <p>La tonalità finale è determinata fundamentalmente dal colore proprio del legno, dal quantitativo di applicazione e dalla tonalità del rivestimento.</p> <p>Consigliamo di eseguire un campione di prova sul supporto originale e con il ciclo scelto, per valutare la tonalità finale.</p> <p>Per garantire un colore uniforme, utilizzare sulla superficie da verniciare esclusivamente prodotti con lo stesso numero di lotto.</p> <p>Per una buona resistenza alle intemperie si devono utilizzare esclusivamente tonalità pigmentate.</p> <p>I prodotti tinti devono essere utilizzati entro 3 mesi.</p> <p>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.</p>
	

Prodotti complementari	<p>Aqua-Cleaner 8029 (8029) Aviva Fungisan (8308) Lignovit Primo (5358) Nitro-Verdünner 8017 (8017)</p> <p>Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.</p>
-------------------------------	---

ULTERIORI INDICAZIONI

Durata / Magazzinaggio	<p>Almeno 1 anno/i in confezioni originariamente sigillate.</p> <p>Conservare in luogo protetto da umidità, esposizione diretta ai raggi solari, gelo e temperature elevate (superiori ai 30 °C).</p> <p>Chiudere bene le confezioni aperte ed utilizzarle il più rapidamente possibile.</p>
	
Dati tecnici	<p>Contenuto di COV della miscela pronta all'uso: Valore limite secondo la direttiva 2004/42/CE per Lignovit GLT Plus FS (Cat A/e): 130 g/l. Lignovit GLT Plus FS contiene un massimo di 40 g/l COV.</p>
GISCODE	BSW20
Indicazioni tecniche di sicurezza	<p>Il prodotto è adatto esclusivamente per la lavorazione industriale e professionale.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>
	