

Lignovit Plus LB WF

5355000030

Vernice trasparente a medio spessore, all'acqua, per il legno di conifera, per l'industria e il professionista

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Indicazioni generali

Vernice trasparente all'acqua di spessore medio, privo di sostanze attive, per l'applicazione su legno di conifera. Il prodotto si contraddistingue per un'elevato potere riempitivo, una buona resistenza alle intemperie, una buona resistenza al blocking e un'ottima lavorabilità su impianti a pennello automatico. Il prodotto è ottimizzato per l'applicazione tramite impianti sottovuoti e manuale a pennello. Protezione UV molto elevata con la tonalità UV-Protect Farblos (incolore). Riduce notevolmente l'ingiallimento naturale del legno.

Caratteristiche particolari e norme



- Privo di agenti chimici per la protezione del legno.
- **Regolamento francese DEVL1104875A** relativo alla marcatura dei prodotti vernicianti edili e la loro emissione di sostanze nocive volatili: A+

Campi d'impiego



- 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, schermi oscuranti, balconi, portoncini, ecc.
- Elementi costruttivi in legno di conifera all'interno, come elementi per pareti e soffitti.
- Legno laminato con colla.
- Particolarmente adatto per legni teneri.
- Nel caso di larice siberiano e cedro ricchi di resina, la durata del ciclo può essere ridotto utilizzando legno piallato.

LAVORAZIONE

Istruzioni di lavorazione

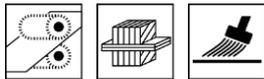


- Mescolare bene il prodotto prima dell'uso.
- Una temperatura minima di +10 °C è necessaria per il prodotto, l'oggetto e l'ambiente.
- Le condizioni ottimali per lavorazione sono comprese tra 15 - 25 °C con un'umidità relativa dell'aria tra il 40 e il 80 %.
- Prego, consultare la nostra **ARL 500 - Direttiva per la verniciatura di elementi costruttivi a precisione non dimensionale e a precisione dimensionale limitata - Parte generale.**

07-19 ZKL 5355

ADLER Italia S.r.l., I-38068 Rovereto (TN)
 Tel: +39/0464/425308, Fax: +39/0464/480957, e-mail: info@adler-italia.it

Le nostre indicazioni si basano sulle attuali conoscenze della ricerca e consigliano nella maniera migliore l'acquirente/l'utilizzatore, ma rimangono senza obbligo ed esigono un adattamento ai campi di utilizzazione e alle condizioni di applicazione. L'acquirente/utilizzatore decide autonomamente sull'idoneità e sul campo d'impiego; consigliamo quindi di fare un campione per esaminare la idoneità del prodotto. Per il resto valgono le nostre condizioni di vendita. Le schede tecniche che riportano una data precedente non sono più valide. Con riserva di approntare modifiche rispetto le confezioni, tinte e gradi di brillantezza.

Metodo di applicazione0-10% H₂O

Procedura di applicazione	Impianto automatico per l'applicazione a pennello	Vacumat	Applicazioni e a pennello manuale
Diluizione	acqua		
Aggiunta di diluente in %	0 - 10 %		
Resa per applicazione (g/m ²) ¹⁾	da 70 a max. 100		
¹⁾ Resa inclusa l'aggiunta del diluente.			

Il prodotto è pronto per l'uso.

La forma, la natura e l'umidità del supporto influiscono sul consumo/sulla resa. 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)	dopo ca. 30 min.
Asciutto al tatto	dopo ca. 3 - 4 h
Sovraverniciabile	dopo ca. 3 - 4 h

I tempi menzionati rappresentano valori indicativi. L'essiccazione dipende da fondo, spessore dello strato di vernice, temperatura, circolazione dell'aria e 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 (essiccazione troppo rapida).

Pulizia degli utensili

Con acqua subito dopo l'uso.

Per l'eliminazione di resti induriti di vernice raccomandiamo ADLER Aqua-Cleaner 80080 (diluito 1:1 con acqua).

SUPPORTO**Tipo di supporto**

Legno di conifera piallato, carteggiato o segato ruvido.

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.

Umidità del legno

15 % +/- 2 %

Preparazione del supporto

Per un'ottima durabilità si consiglia di carteggiare le superfici lisce di legno con grana 80 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.

CICLO DI VERNICIATURA

Fondo	Se necessario applicare all'esterno una mano di Lignovit IG 53134 oppure Lignovit Primo 5358000200 per proteggere il legno dall'azzurramento, dall'attacco dai funghi e dagli insetti, (vale per i legni con la classe di durata peggiore di 3 ai sensi di EN 350-2).
Applicazione intermedia	1 x Lignovit Plus LB WF 5355000030
Carteggiatura intermedia	Levigatura leggera: grana 280 Rimuovere la polvere di carteggiatura.
	
Applicazione finale	1 x Lignovit Plus LB WF 5355000030 Solo necessario con legno poco assorbente come supporti piallati e legno carteggiato.

MANUTENZIONE E RINNOVO

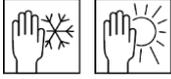
Manutenzione e rinnovo	<p>La durata dipende da molti fattori. In particolare da: esposizione alle intemperie, protezione costruttiva, sollecitazione meccanica e scelta della tinta. Per una lunga durata sono necessari tempestivi lavori di manutenzione. Pertanto è consigliata una manutenzione una volta l'anno.</p> <p>Se necessario, eliminare la polvere e la sporcizia dalle superfici ancora intatte e applicare con un pennello una o due mani di Pullex Aqua-Plus 53101 sgg.</p> <p>Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.</p> <p>Prego, consultare la nostra ARL 505 - Direttiva per la verniciatura di elementi costruttivi non dimensionalmente o limitatamente stabili – Manutenzione e rinnovo.</p>
-------------------------------	--

INDICAZIONI PER GLI ORDINI

Confezioni	4 l, 22 l, 600 l container
Tonalità / gradi di brillantezza	<p>Tonalità standard: 5355061743 Lignovit Plus LB WF UV-Protect Farblos</p> <p>Altre tonalità sono miscelabili tramite il sistema tintometrico ADLERMix.</p> <p>Vernici base: Basis 5355000030 Farblos (per tingere)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Consigliamo di eseguire un campione di prova sul supporto originale e con il ciclo scelto, per valutare la tonalità finale. • Per una buona resistenza alle intemperie si devono utilizzare esclusivamente tonalità pigmentate. L'incolore è adatto soltanto per l'utilizzo temporaneo.
	
Prodotti complementari	Lignovit IG 53134 Lignovit Primo 5358000200 Pullex Aqua-Plus 53101 sgg. ADLER Aqua-Cleaner 80080

ULTERIORI INDICAZIONI

Durata / magazzinaggio



Minimo 1 anno in confezioni originalmente sigillate.

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

Dati tecnici

Viscosità di fornitura:	40 - 45 s ai sensi della normativa DIN 53211 (coppa da 4-mm, 20 °C)
Contenuto COV	Valore limite UE per Lignovit Plus LB WF (cat. A/e): 130 g/l (2010). Lignovit Plus LB WF contiene al massimo 30 g/l VOC.

Indicazioni tecniche di sicurezza



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

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