

Lignovit Plus

53220 sgg.

Vernice trasparente per legno all'acqua, a basso spessore, per l'industria e il professionista

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Indicazioni generali

Vernice trasparente per legno all'acqua, a basso spessore, resistente al blocking, a base di dispersioni di resina acrilica e alchidica per l'uso industriale e professionale all'esterno. Il prodotto si contraddistingue per l'ottima lavorabilità, la buona resistenza alle intemperie e la degradazione uniforme durante l'esposizione alle intemperie.

Caratteristiche particolari e norme



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

Sostanza attiva:

3,0 g/kg (0,3 %) IPBC (iodopropynyl butylcarbamate)

- **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.
- Per pavimenti di terrazze e pontili consigliamo Pullex Bodenöl 50527 sgg.
- Particolarmente adatto per legni teneri.
- Non idoneo al contatto diretto con i generi alimentari e il foraggio alimentare.
- Non idoneo al legno a contatto permanente con la terra e/o l'acqua.
- Nel caso di larice siberiano e cedro ricchi di resina, la durata del ciclo può essere ridotto utilizzando legno piallato.
- Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

LAVORAZIONE

Istruzioni di lavorazione



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

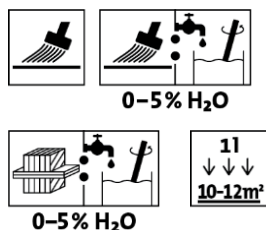
08-20 (sostituisce 05-15) ZKL 5319

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 consigliamo 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.

- 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 testa.
- 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.
- 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



Procedura di applicazione	Vacumat	A pennello
Applicazione	2 x	
Diluizione	acqua	
Quantitativo d'aggiunta del diluente in %	0 - 5	
Resa per mano (m ² /l)	-	ca. 10 – 12 (piallato)
Quantità per applicazione (g/m ²)	90 – 120 (piallato)	-
1) Resa inclusa l'aggiunta del diluente.		

Il prodotto è pronto per l'uso.

La forma e la natura del supporto, nonché l'umidità del legno, 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	ca. 30 minuti
Carteggiabile	ca. 3 – 4 ore
Sovraverniciabile	ca. 3 – 4 ore
Completamente asciutto	ca. 12 ore

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.

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

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. In caso di fondo segato ruvido è probabile che il consumo aumenti.
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	Legno e derivati del legno, all'esterno Per un'ottima durabilità si consiglia di carteggiare le superfici lisce di 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 il legno resinoso, contenente sostanze rallentanti l'essiccazione, con ADLER Nitroverdünnung 80001. Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

CICLO DI VERNICIATURA

Impregnante	Se necessario, all'esterno, impregnare 1 x con Lignovit Primo 5358000200 per proteggere il legno dall'azzurramento e dall'attacco dei funghi e degli insetti (vale per i legni con classe di durata peggiore di 3 secondo la norma EN 350-2). Si raccomanda cautela nell'utilizzo del prodotto protettivo per il legno. Prima dell'uso consultare sempre le etichette e le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.
Fondo	1 x Lignovit Plus 53220 sgg.
Carteggiatura intermedia	Leggera levigatura grana 220 – 240 Rimuovere la polvere di carteggiatura.
	
Applicazione finale	1 x Lignovit Plus 53220 sgg.

MANUTENZIONE E RINNOVO

Manutenzione e rinnovo	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. Se necessario rimuovere la polvere e la sporcizia dalle superfici ancora intatte e applicare a pennello 1 - 2 mani di Lignovit Plus 53220 sgg. Prego, consultare la nostra ARL 504 - Direttiva per la verniciatura di elementi costruttivi non dimensionalmente o limitamente stabili – Manutenzione e rinnovo.
-------------------------------	--

INDICAZIONI PER GLI ORDINI

Confezioni

4 l, 18 l.

Tonalità



Vernici base:

W30 53220 base per tingere

Altre tonalità sono miscelabili tramite il **sistema tintometrico ADLERMix**.

- Di principio, la tonalità finale si sviluppa dal colore naturale del legno, dalla quantità applicata, dal colore dell'impregnante e dal colore della finitura.
- 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. L'incolore è adatto soltanto per l'utilizzo temporaneo.
- La migliore resistenza alle intemperie si ottiene con delle tonalità medie; nel caso di forte esposizione alle intemperie evitare tonalità troppo chiare o troppo scure.

Prodotti complementari

Lignovit Primo 5358000200
ADLER Nitroverdünnung 80001
ALDER 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: Ca. 20 s secondo DIN 53211 (coppa da 4 mm, 20 °C)

Contenuto COV Valore limite UE per Lignovit Plus (cat. A/e): 130 g/l (2010). Lignovit Plus contiene max. 90 g/l di COV.

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.