

Lignovit Platin

53289 sgg.

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

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Indicazioni generali

Vernice trasparente metallizzata per legno all'acqua, a basso spessore per l'uso industriale e professionale. Permette di ottenere fantastici effetti cromatici metallici e brillanti grazie alla sua speciale pigmentazione. Il prodotto si contraddistingue per l'eccellente resistenza alle intemperie, la degradazione uniforme sotto esposizione agli agenti atmosferici e l'elevata resistenza al blocking.

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)
- Eccellente durabilità grazie alla riflessione UV.
- **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.
- In particolare adatto per legno spazzolato, tritato o segato grezzo.

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 %.
- 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.

08-20 (sostituisce 01-16) ZKL 5318

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.

- 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.
- 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	A pennello	Vacumat
Resa per mano (g/m ²) segato grezzo	80 – 100	90 – 120
Resa per mano (g/m ²) piallato/carteggiato	60 – 80	90 – 120
Resa per mano (m ² /l) segato grezzo	10 – 12	8 – 11
Resa per mano (m ² /l) piallato/carteggiato	12 - 14	8 - 11

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.
Carteggiabile	dopo ca. 3 - 4 h
Sovraverniciabile	dopo ca. 3 - 4 h
Completamente asciutto	dopo 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.

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.

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 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

Indicazioni generali I seguenti cicli di verniciatura sono esemplari.

Impregnante Se necessario, 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 3 – 5 secondo la norma EN 350-2) oppure 1 x con Lignovit 3in1-Lasur 5327000030 sgg. (non è necessario il rivestimento con fondo).

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 Lignovit Lasur 53135 sgg.

Carteggiatura intermedia Levigatura leggera: Grana 220 - 240
Rimuovere la polvere di carteggiatura.



Applicazione finale 1 x Lignovit Platin 53289 sgg.

INDICAZIONI PER GLI ORDINI

Confezioni 4 l; 18 l

Tonalità / gradi di brillantezza	Lignovit Platin	53289
	Achatgrau	53292
	Onyxschwarz	53320
	Karneolrot	53319
	Granatbraun	53318
	Topasgrau	53317
	Pyritgrau	53316
	Quarzgrau	53294
	Rubinrot	53297



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

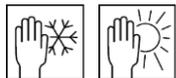
Vernici base:

Base Lignovit Platin tingibile 53289

- 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.
- I prodotti tinti devono essere utilizzati entro 3 mesi.

Prodotti complementari ADLER Aqua-Cleaner 80080
Lignovit Primo 5358000200
Lignovit Lasur 53135
Lignovit 3in1-Lasur 5327000030 sgg.

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

Contenuto COV Valore limite UE per Lignovit Platin (cat. A/e): 130 g/l (2010). Lignovit Platin contiene max. 30 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.
