

Lignovit Lasur

53135 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, a base di dispersioni di resina acrilica e alchidica. Il prodotto è caratterizzato da un'ottima lavorabilità, elevata resistenza al blocking, buona resistenza agli agenti atmosferici e degrado uniforme in caso di 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 (0,30 %) (3 Iodopropinil butilcarbamato)

- **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 es. 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.

LAVORAZIONE

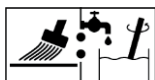
Istruzioni di lavorazione



- 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 %.
- 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 non dimensionalmente o limitatamente stabili – Parte generale.**

Metodo di applicazione

0-5% H₂O

Procedura di applicazione	A pennello	Immersione	Patinatrice
Diluizione	-	acqua	
Aggiunta di diluente in %	-	0 - 5	
Applicazione	2 x	2x	2x
Resa per mano piallato/carteggiato (m ² /l) ¹⁾	ca. 12	ca. 10	ca. 14
Resa per mano segato ruvido (m ² /l)	ca. 8	ca. 8	ca. 10

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)



3-4h

Fuori polvere (ISO 1517)	dopo ca. 30 min.
Carteggiabile	dopo ca. 3 - 4 ore
Sovraverniciabile	dopo ca. 3 - 4 ore
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	Dal 12 al 15 %
Preparazione del supporto	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. Trattare le parti colpite da alghe, rivestimento verde o muffa all'esterno con Aviva Fungisan 8308000210. Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

CICLO DI VERNICIATURA

Impregnante	Se necessario, all'esterno, applicare una mano di 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). 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	1x Lignovit Lasur 53135 sgg. Essiccazione intermedia: ca. 6 ore
Carteggiatura intermedia	Levigatura leggera: Grana 280 Rimuovere la polvere di carteggiatura.
	
Applicazione finale	1x Lignovit Lasur 53135 sgg.

MANUTENZIONE E RINNOVO

Manutenzione	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 con un pennello una mano di Lignovit Lasur 53135 sgg. Prego, consultare la nostra ARL 504 - Direttiva per la verniciatura di elementi costruttivi non dimensionalmente o limitatamente stabili – Manutenzione e rinnovo.
---------------------	--

INDICAZIONI PER GLI ORDINI

Confezioni

4 l, 18 l.

Tonalità



Weide	5315054497	Kiefer	5315054500
Eiche	5315054498	Nuss	5315053958
Lärche	5315054499	Palisander	5315053975
Naturgrau	5315053955		

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

Basis W30 tinteggiabile 53135

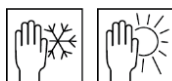
- Di principio, la tonalità finale si sviluppa dal colore naturale del legno, dalla quantità applicata, dal colore dell'impregnante e dal colore della finitura.
- Consigliamo di eseguire un campione di prova sul supporto originale e con il ciclo scelto, per valutare la tonalità finale.
- Per garantire 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.
- 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.
- I prodotti tinti devono essere utilizzati entro 3 mesi.

Prodotti complementari

Lignovit Primo 5358000200
 ADLER Nitroverdünnung 80001
 ALDER Aqua-Cleaner 80080
 ADLER Holzentgrauer 96348

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	Valore limite UE per Lignovit Lasur (cat. A/e): 130
COV	g/l (2010). Lignovit Lasur contiene al massimo < 80 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.