

Lignovit Lasur

5315

Finitura per legno a strato sottile a base acqua per l'industria e le attività commerciali

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Indicazioni generali

Finitura per legno universale a base acqua, a base di dispersioni acriliche e di resina alchidica, per legno per impieghi esterni. Il prodotto si distingue per l'ottima lavorabilità, l'elevata resistenza al blocking, la buona resistenza alle intemperie e il degrado omogeneo 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(e) attiva(e):

2,4 g/kg 0,24 % 3-iodo-2-propinilbutilcarbammato

- Prova d'idoneità secondo DIN EN 927-2
Confermato da un certificato di prova esterno.

Campi di applicazione



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.

Si consiglia Pullex Bodenöl (4402) per pavimenti di terrazze e camminamenti.

LAVORAZIONE

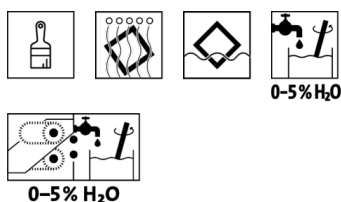
Istruzioni di lavorazione



- 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!
- Per elementi in legno nuovi si consiglia l'applicazione di un fondo su tutti i lati.
- Per via del sistema, i trasparenti sono solo parzialmente resistenti al calpestio e sono quindi soggetti a una manutenzione più frequente.
- 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 copertura.
- 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.
- Le superfici in legno lisce e piallate sono meno assorbenti e, se necessario, devono essere trattate con una terza mano.
- 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



	A pioggia	Immersione	A pennello	Impregnatrice automatica
Diluizione	Acqua		-	Acqua
Aggiunta di diluente in %	0-5		-	0-5
Quantità per applicazione (ml/m²)	70 - 100		50 - 70	30 - 50

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)



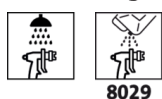
Essiccato alla polvere (ISO 1517)	approssimativamente 30 minuti
Carteggiabile e sovraverniciabile	approssimativamente 3 - 4 ora/e
Essiccato completamente	approssimativamente 12 ora/e

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



Con acqua subito dopo l'uso.

Per l'eliminazione di resti induriti di vernice raccomandiamo Clean 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 durata 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	
Indicazioni generali	Il seguente ciclo di verniciatura è esemplare.
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.
Prima mano	1 x Lignovit Lasur (5315)
Carteggiatura intermedia 	Se necessario: Carteggiatura leggera: Grana 240 – 280 Rimuovere la polvere di carteggiatura.
Finitura	1 x Lignovit Lasur (5315)
MANUTENZIONE	
Manutenzione	Prego, consultare la nostra ARL 504 - Direttiva per la verniciatura di elementi costruttivi non dimensionalmente stabili e dimensionalmente stabili in misura limitata - Manutenzione e rinnovo .
INDICAZIONI PER GLI ORDINI	
Confezioni	4 l; 22 l; 100l

Tonalità



Tonalità standard:

Weide (5315054497)
 Eiche (5315054498)
 Lärche (5315054499)
 Kiefer (5315054500)
 Nuss (5315053958)
 Palisander (5315053975)
 Naturgrau (5315053955)
 Kastanie (5315063490)

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

Vernici base:

Lignovit Lasur Basis W30# (53135)

Di principio, la tonalità finale si sviluppa dal colore naturale del legno, dalla quantità applicata, dal colore dell'impregnante e dal colore del rivestimento.

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.

Se si schiariscono le tinte standard con Lignovit Lasur incolore (5315), si devono considerare gli intervalli di manutenzione più brevi (protezione UV ridotta).

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.

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**.

Prodotti complementari

Clean Aqua-Cleaner 8029 (8029)
 Lignovit Primo (5358)
 Nitro-Verdünner 8017 (8017)

Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

ULTERIORI INDICAZIONI

Durata / Magazzinaggio



Almeno 1 anno/i in confezioni originariamente sigillate.

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

Chiudere bene le confezioni aperte ed utilizzarle il più rapidamente possibile.

Dati tecnici

Contenuto di COV della miscela pronta all'uso: Valore limite secondo la direttiva 2004/42/CE per Lignovit Lasur (Cat A/e): 130 g/l.
 Lignovit Lasur contiene un massimo di 80 g/l COV.

Indicazioni tecniche di sicurezza



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

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. In caso di legno di latifoglia (soprattutto faggio, rovere) consigliamo un filtro anti-polvere P3.

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**.