

Lignovit Protect-Finish

5320

Vernice a basso spessore altamente trasparente all'acqua per l'industria e il professionista
In abbinamento al ciclo con Lignovit Protect-Primo

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Indicazioni generali

Vernice a basso spessore altamente trasparente all'acqua, specialmente per legni di conifera come abete, abete rosso, pino e larice. Il prodotto è caratterizzato da un'altissima resistenza al blocking, da un'elevata protezione dai raggi UV, da un'ottima protezione dall'acqua e da un'idrorepellenza di lunga durata. L'ingiallimento naturale del legno è notevolmente ridotto.

Caratteristiche particolari e norme



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

Sostanza(e) attiva(e):

3.0 g/kg (0.30 %) 3-Iod-2-propinylbutylcarbamate

- Regolamento francese DEVL1104875A**

Relativo alla marcatura dei prodotti vernicianti edili e la loro emissione di sostanze nocive volatili: A+.

Campi di applicazione



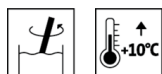
Elementi costruttivi in legno a precisione non dimensionale e a precisione dimensionale limitata per l'esterno, come ad esempio case in legno, rivestimenti in legno, tettoie, pannelli profilati, schermi oscuranti, balconi, portoncini.

Particolarmente adatto per abete rosso e abete.

Nel caso di larice 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.
- 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 gli elementi di legno nuovi si consiglia l'applicazione 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.
- 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



80 -
100 ml
↓
1 m²



100 -
125 g
↓
1 m²

	A pennello	Verniciatrice con vacuum
Diluizione	-	Acqua
Aggiunta di diluente in %	-	0 - 5
Quantità per applicazione (ml/m²)	80 - 100	-
Quantità da applicare per mano (g/m²)	-	100 - 125

Il prodotto è pronto all'uso.

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



8029

Con acqua subito dopo l'uso.

Per l'eliminazione di resti induriti di vernice raccomandiamo Aqua-Cleaner (8029) (diluito 1:1 con acqua).

SUPPORTO

Tipo di supporto

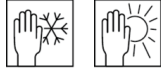
Legno di conifere

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	
Impregnazione	1 x Lignovit Protect-Primo (5359) 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.
Primo mano	1 x Lignovit Protect-Finish (5320) Essiccazione intermedia: circa 3 – 4 ora/e
Finitura	1 x Lignovit Protect-Finish (5320)
MANUTENZIONE	
Manutenzione	Prego, consultare la nostra ARL 504 - Direttiva per la verniciatura di elementi costruttivi a precisione dimensionale e a precisione dimensionale limitata - Manutenzione e rinnovo.
INDICAZIONI PER GLI ORDINI	
Confezioni	4 l, 22 l
Tonalità / gradi di brillantezza	Tonalità standard: Fichte (5320055484) Lärche (5320055485) Tanne (5320063511) 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.
Prodotti complementari	Aqua-Cleaner 8029 (8029) Aviva Fungisan (8308) Lignovit Protect-Primo (5359) 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 Protect-Finish (Cat A/e): 130 g/l. Lignovit Protect-Finish contiene un massimo di 50 g/l COV.

GISCODE

BSW50

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.

Assicurare una buona ventilazione durante la lavorazione e l'essiccazione.

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**.