

Lignovit Legnotec

5378

Impregnante all'acqua, a basso spessore, per l'industria e il professionista

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Indicazioni generali

Impregnante per legno a base d'acqua, traspirante, a base di una dispersione acrilica di alta qualità, appositamente studiata per l'uso industriale e professionale. Il prodotto si contraddistingue per l'elevata resistenza al blocking e alla intemperie e funge da protezione di base contro lo sporco e per una migliore pulizia. Colorazione molto uniforme anche su elementi di grandi dimensioni. Degradazione uniforme, non sfoglia con l'esposizione agli agenti atmosferici.

Caratteristiche particolari e norme



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

Sostanza(e) attiva(e):

1.7 g/kg (0.17 %) 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.

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.
- 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.
- 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 pennello	Impregnatrice automatica
Quantità per applicazione (ml/m²)	50 - 70	30 - 50

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

13 % ± 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).

CICLO DI VERNICIATURA

Indicazioni generali	I seguenti cicli di verniciatura sono esemplari.
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 Legnotec (5378) Essiccazione intermedia: circa 4 ora/e
Finitura	1 x Lignovit Legnotec (5378) Alternativa: 1 x Lignovit 3in1-Lasur (5327) oppure 1 x Pullex Plus-Lasur (4415) Attenzione: se viene applicata solo una mano di fondo in fabbrica, deve essere applicata una finitura sull'oggetto al massimo entro 3 mesi!

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	20 l
Tonalità / gradi di brillantezza	Vernici base: Lignovit Legnotec Basis W30 (5378000030) Le seguenti tonalità sono miscelabili tramite il sistema di tintometria ADLERMix: Rovere, wie 51104 (5378050033) Larice, wie 51108 (5378050034) Pino, wie 51105 (5378050035) Teck, wie 51103 (5378050036) Noce, wie 51106 (5378050040) Palissandro, wie 51109 (5378050041) ST 01/1 Sunsun (5378026549) ST 01/2 Heart of Gold (5378026550) ST 01/3 Oh La La! (5378026551) ST 01/4 Lockenkopf (5378026552) ST 01/5 Autumn (5378026553) ST 02/1 Dimension (5378026554) ST 02/2 Frame (5378026555) ST 02/3 Cube (5378026556) ST 02/4 Motion (5378026557) ST 02/5 Abendrot (5378026558) ST 03/1 Sanddorngelee (5378026559) ST 03/2 Rote Grütze (5378026560) ST 03/3 Heiße Kirsche (5378026561)

ST 03/4 Yoga (5378026562)
ST 03/5 Dämmerung (5378026563)

Di principio, la tonalità finale si sviluppa dal colore naturale del legno, dalla quantità applicata, dalla tonalità del colorante 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.

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.

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

Aqua-Cleaner 8029 (8029)
Lignovit 3in1-Lasur (5327)
Lignovit Primo (5358)
Nitro-Verdünner 8017 (8017)
Pullex Plus-Lasur (4415)

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 Legnotec (Cat A/f): 130 g/l. Lignovit Legnotec contiene un massimo di 30 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.

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**.