

Lignovit Silverwood

5365054634 sgg.

Vernice trasparente protettiva per legno all'acqua per l'industria e il professionista

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Indicazioni generali

Vernice trasparente protettiva per legno all'acqua con effetto decorativo a poro aperto, con agenti biocidi, per il legno all'esterno. Tonalità innovative con effetto metallico o legno antico. Una speciale pigmentazione porta ad un effetto patina argentata quando è esposta alle intemperie.

Caratteristiche particolari e norme

- Le sostanze attive utilizzate offrono la protezione contro i funghi dell'azzurramento (test secondo EN 152) e funghi che distruggono il legno (test secondo EN 113) richiesta da ÖNORM B 3802-2 e DIN 68800-3 e hanno un effetto preventivo contro l'attacco degli insetti (test secondo EN 46).

Sostanze attive (B, P, Iv)

7,2 g / kg (0,72 %) IPBC (Iodopropinil butilcarbammato)

2,0 g / kg (0,20 %) Tebuconazolo

0,4 g / kg (0,04%) Betaina polimerica

0,8 g / kg (0,08 %) Permetrina

- 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., nelle classi di utilizzo 2 e 3, senza contatto con il terreno.

LAVORAZIONE

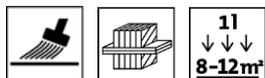
Istruzioni di lavorazione



- 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 la lavorazione sono fra i 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.
- 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 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 056 - Direttiva per l'utilizzazione dei protettivi del legno**.
- 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
Applicazione	2x	
Resa per mano (g/m ²) piallato, carteggiato	ca. 80	ca. 100
Resa per mano (m ² /l) piallato, carteggiato	ca. 12	ca. 10
Resa per mano (g/m ²) segato ruvido	ca. 120	ca. 120
Resa per mano (m ² /l) segato ruvido	ca. 8	ca. 8

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 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.

Su legni ricchi di sostanze interne (es. rovere, iroko) può verificarsi un rallentamento dell'essiccazione.

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



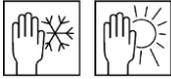
Con acqua subito dopo l'uso.

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 segato ruvido, spazzolato, tritato o carteggiato.						
Qualità del supporto	<p>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.</p> <p>Presupposto per una lunga durata del rivestimento è il rispetto dei principi di protezione costruttiva del legno.</p>						
Umidità del legno	Legno di conifera: 15 % +/- 2 %						
Preparazione del supporto	<p>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.</p> <p>Pulire il legno resinoso, contenente sostanze rallentanti l'essiccazione, con ADLER Nitroverdünnung 80001.</p> <p>Trattare le parti colpite da alghe, rivestimento verde o muffa all'esterno con Aviva Fungisan 8308000210.</p> <p>Per i legni di conifera grezzi segati, spazzolati e tritati non è necessaria alcuna preparazione del supporto.</p> <p>Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.</p>						
CICLO DI VERNICIATURA							
Impregnazione	1 x Lignovit Silverwood 5365054634 sgg. Essiccazione intermedia: ca. 3 - 4 ore						
Applicazione finale	1 x Lignovit Silverwood 5365054634 sgg.						
INDICAZIONI PER GLI ORDINI							
Confezioni	4 l, 22 l						
Tonalità	<table> <tbody> <tr> <td>Altgrau</td> <td>5365054634</td> </tr> <tr> <td>Silber</td> <td>5365057002</td> </tr> <tr> <td>Graualuminium</td> <td>5365066512</td> </tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> • 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. 	Altgrau	5365054634	Silber	5365057002	Graualuminium	5365066512
Altgrau	5365054634						
Silber	5365057002						
Graualuminium	5365066512						
Prodotti complementari	ADLER Aqua-Cleaner 80080 ADLER Nitro-Verdünnung 80001 Aviva Fungisan 8308000210						

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 Silverwood (cat. A/f):
130 g/l (2010). Lignovit Silverwood 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.

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.

Il legno appena trattato con Lignovit Silverwood deve essere conservato dopo la verniciatura su una superficie impermeabile e dura per evitare che i residui di prodotto penetrino nel terreno o nell'acqua. Qualsiasi perdita di prodotto deve essere raccolta per il riutilizzo o lo smaltimento.

Lignovit Silverwood contiene agenti biocidi per la protezione contro i funghi dell'azzurramento, i funghi della marescenza e preventivamente contro le infestazioni da insetti. Pertanto il prodotto deve essere utilizzato solo in caso venga prescritta una protezione per il legno o nei casi in cui è necessario. Non utilizzare in ambienti interni. Non deve essere utilizzato nei locali in cui vengono ottenuti, prodotti, immagazzinati o venduti generi alimentari o foraggi. Non adatto al legno utilizzato negli alveari o nelle saune; non utilizzare per il legno in contatto continuo con il terreno e/o l'acqua. Pericolo per i pipistrelli. Il legno trattato non deve essere utilizzato nelle immediate vicinanze dei corsi d'acqua.