

Lignovit Protect-Primo

5359000200

Impregnante protettivo per legno all'acqua per l'industria e il professionista

Destinato ad un utilizzo in combinazione con Lignovit Protect-Finish

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Indicazioni generali

Impregnante protettivo per legno incolore all'acqua con principi attivi biocidi, in particolare per legno di conifere come abete rosso, abete, pino e larice all'esterno. Il prodotto contiene efficaci agenti protettivi dalla luce per l'assorbimento dei raggi ultravioletti e la stabilizzazione della lignina, componente del legno. Azione aspirante omogenea in particolare sul legno di conifera.

Caratteristiche particolari e norme

- A secondo la normativa ÖNORM B 3803 e, rispettivamente, dalla norma DIN 68800-3 le sostanze attive utilizzate offrono la protezione dai funghi dell'azzurramento (test secondo EN 152-1), dai funghi della marcescenza (test secondo EN 113) e hanno un effetto preventivo contro l'attacco degli insetti (test secondo EN 46).
Quantitativo d'applicazione per l'esame standard 100-120 g/m².

Sostanze attive (B, P, Iv)

9 g / kg (0,9 %) IPBC (Iodopropinil butilcarbamato)

2,5 g / kg (0,25 %) Tebuconazolo

0,5 g / kg (0,05%) Betaina polimerica

1 g / kg (0,1 %) Permetrina

Campi d'impiego



- Elementi costruttivi in legno non dimensionalmente o limitamente stabili situati all'esterno, come ad es. case di legno, rivestimenti di legno, tettoie, pannelli profilati, schermi oscuranti, balconi, portoncini, cancelli, ecc., nelle classi di utilizzo 2 e 3, senza contatto con il terreno.
- Non idoneo ai legni di latifoglia colorati come il meranti, il mogano, ecc.
- Nel caso di larice siberiano e cedro ricchi di resina, la durata del ciclo può essere ridotto utilizzando legno piallato.

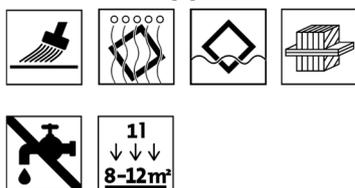
LAVORAZIONE

Istruzioni di lavorazione



- Mescolare bene il prodotto prima dell'uso. Evitare l'inglobamento d'aria durante questa operazione.
- Una temperatura minima di + 10 °C è necessaria per il prodotto, l'oggetto e l'ambiente.
- Le condizioni ottimali di lavorazione sono comprese tra 15 - 25 °C con un'umidità relativa dell'aria di 40 - 80 %.
- Senza finitura il prodotto non è resistente alle intemperie!
- Si deve applicare una finitura adeguata sulle superfici trattati in modo di evitare un'espulsione delle sostanze attive. Questo rivestimento della superficie necessita di una continua manutenzione.
- Prego, consultare le nostre "Direttive per l'utilizzazione dei protettivi del legno".

Metodo di applicazione



Procedura di applicazione	A pennello	Immersione / flow-coating	Vacumat
Resa per mano (g/m ²) ¹⁾	-	100 - 120	
Resa per mano (m ² /l) ¹⁾	ca. 10	8 - 12	

Attenzione: Non applicare il prodotto a spruzzo

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)



Verniciatura successiva	dopo ca. 4 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 e legno di latifolia, nonché materie legnose multistrato adatte all'uso esterno, come ad es. pannelli di legno massiccio, legno lamellare (BSH), legno massiccio da costruzione (KVH), ecc.

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 durabilità si consiglia di carteggiare le superfici lisce di legno con grana 80 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, muschio o muffa all'esterno con Aviva Fungisan 8308000210. Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.
----------------------------------	--

CICLO DI VERNICIATURA

Impregnazione	1x Lignovit Protect-Primo 5359000200
----------------------	--------------------------------------

Carteggiatura intermedia	Se necessario carteggiare la superficie con grana 220 - 240. Rimuovere la polvere di carteggiatura.
---------------------------------	--



Fondo/fininitura	1 - 2 x Lignovit Protect-Finish 5320055484 sgg. La quantità di mani dipende dal metodo di applicazione. Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.
-------------------------	---

INDICAZIONI PER GLI ORDINI

Confezioni	4 l; 22 l; 120 l; 600 l
-------------------	-------------------------

Tonalità/gradì di brillantezza	Farblos	5359000200
---------------------------------------	---------	------------

Prodotti complementari	Lignovit Protect-Finish 5320055484 sgg. Aviva Fungisan 8308000210 ADLER Aqua-Cleaner 80080 ADLER Nitro-Verdünnung 80001
-------------------------------	--

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).

**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 Protect-Primo 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 Protect-Primo 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 deve essere utilizzato su larga scala in ambienti interni, ma in nessun caso in soggiorni o camere da letto, non deve essere utilizzato per il trattamento in 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.
