

## Lignovit IG Protect

## 53290

**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 incolore all'acqua specialmente per legni di conifera come abete, abete rosso, pino e larice. Il prodotto contiene efficaci agenti protettivi dalla luce per l'assorbimento dei raggi ultravioletti e la stabilizzazione della lignina, componente del legno.

#### Caratteristiche particolari e norme



- La sostanza attiva utilizzata offre la protezione richiesta dalla normativa ÖNORM B 3803 rispettivamente dalla norma DIN 68800-3 dai funghi dell'azzurramento (esame secondo EN 152-1) e dai funghi della marcescenza (esame secondo EN 113) e contro l'attacco degli insetti (esame secondo EN-46). Quantitativo d'applicazione per l'esame standard ca. 200 g/m<sup>2</sup>.
- **Sostanze attive (B, P, Iv)**  
0,4% Tebuconazolo  
0,8 % IPBC (Iodpropinylbutylcarbamato)  
0,05% Permethrin
- **Regolamento francese DEVL1104875A** relativo la marcatura dei prodotti vernicianti edili e la loro emissione di sostanze nocive volatili: A+

#### Campo d'impiego



- Elementi costruttivi in legno non a precisione dimensionale e a stabilità dimensionale limitata per l'esterno di legno conifera delle classe d'utilizzo 2 e 3.
- Non adatto per legni colorate di conifera come meranti, mogano etc.
- Nell'utilizzo sul legno piallato come il larice siberiano e cedro con un alto contenuto di resine si può ridurre la durata del ciclo.

### LAVORAZIONE

#### Istruzioni di lavorazione

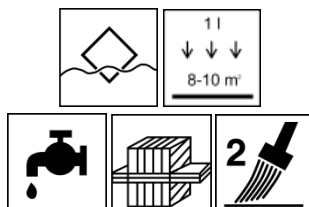


- Mescolare il prodotto prima dell'uso.
- Una temperatura di almeno + 10 °C è necessaria per il prodotto, l'oggetto e l'ambiente
- Senza applicazione della finitura il prodotto non è resistente alle intemperie!
- Con la verniciatura non si può evitare il flusso di resina.

- È possibile minimizzare il lavaggio delle sostanze idrosolubili del legno, soprattutto in caso di pioggia forte, applicando il prodotto da tutti i lati e applicare mano supplementare sul legno di testa.

Prego, rispettare le nostre "Direttive per l'utilizzazione dei protettivi del legno".

### Metodo di applicazione



Metodo d'applicazione	A pennello, ad immersione	Vacumat
Diluyente	Acqua	
Aggiunta di diluyente in %	fino al 10%	
Resa per mano (g/m <sup>2</sup> ) <sup>1)</sup>	100 – 120	
Resa per mano (m <sup>2</sup> /l) <sup>1)</sup>	8 - 10	

<sup>1)</sup> Resa inclusa l'aggiunta del diluyente.

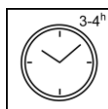
**Il prodotto è fornito pronto per l'uso.**

**Se in rari casi il prodotto è applicato a spruzzo, è assolutamente necessario utilizzare respiratori antipolvere A2/P3.**

La forma, la qualità del supporto e l'umidità del legno influenzano il consumo/la resa. I valori esatti del consumo possono essere rilevati solo tramite un'applicazione di prova.

### Tempo di essiccazione

(a 23 °C e 50% umidità rel.)



Sovraverniciabile	Dopo circa 3 - 4 ore
-------------------	----------------------

I dati riportati sono indicativi. L'essiccazione dipende da tipo di legno, spessore della vernice, temperatura, scambio d'aria e umidità relativa.

Evitare l'esposizione diretta ai raggi solari (essiccazione troppo rapida).

### Pulizia degli utensili



Lavare con acqua subito dopo l'uso.

Rimuovere i residui di colore essiccati con ADLER Aqua-Cleaner 80080 o con lo sverniciatore ADLER Abbeizer Rote Krahe 95125.

## SUPPORTO

### Tipo di supporto

Legno di conifera piallato, levigato o grezzo segato.

### Qualità del supporto

Il fondo deve essere asciutto, pulito, stabile, privo di grasso, cera e polvere di legno.

Presupposto per una lunga durata del ciclo di verniciatura è, rispettare i principi della protezione costruttiva del legno.

Nell'utilizzo di un supporto grezzo segato si ottiene la migliore resistenza alle intemperie.

### Umidità del legno

Tra il 12 e 15%

### Preparazione del supporto

Per un'ottima durabilità consigliamo di carteggiare le superfici lisce di legno come per esempio legno piallato, con grana 80 nella direzione delle fibre, pulirle accuratamente e eliminare fuoriuscite di sostanze interne del legno come p. e. resine e galla di resina. Arrotondare gli spigoli vivi.

**CICLO DI VERNICIATURA****Impregnante**

1 - 2 x Lignovit IG Protect 53290

**Carteggiatura intermedia**

Se necessario, carteggiatura con grana 220 - 240  
Per i lavori di carteggiatura utilizzare un filtro antipolvere P2.

**Fondo e/o finitura**

1 - 2 x Lignovit Protect-Finish 53291

**MANUTENZIONE E RINNOVO****Manutenzione**

La durata dipende da molti fattori. In particolare da: Esposizione alle intemperie, protezione costruttiva, sollecitazione meccanica e scelta della tinta.

Per una lunga durata tempestivi lavori di manutenzione sono necessari. Pertanto, una volta l'anno è consigliato l'intervento di manutenzione.

Se necessario, eliminare dalle superfici ancora intatte la polvere e le sporcizie e applicare a pennello 1 mano di Lignovit Protect-Finish 53291.

Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

**Rinnovo**

Carteggiare i vecchi strati di vernice fino al legno grezzo. Rimuovere vecchi strati di vernice non stabili.

Se necessario trattare il legno ingrigito con ADLER Holzentgrauer 96348.

Ciclo come da verniciatura nuova.

Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

**INDICAZIONI PER GLI ORDINI****Confezioni**

4 l, 18 l

**Tonalità**

Farblos (incolore)

53290

**Prodotti complementari**

Lignovit Protect-Finish 53291  
ADLER Aqua-Cleaner 80080  
ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125  
ADLER Holzentgrauer 96348

**ULTERIORI INDICAZIONI****Durata/Magazzinaggio**

Minimo 1 anno in confezioni originalmente sigillate.

Durante il magazzinaggio proteggere da umidità, raggi solari diretti, gelo e temperature elevate (superiori ai 30° C).

**Dati tecnici**

Viscosità del prodotto	Circa 12 s secondo DIN 53211 (foro 4-mm, 20°C) e/o circa 46 - 51 s (foro 2-mm)
Contenuto COV	Valore limite UE per Lignovit IG Protect (Cat. A/f): 130 g/l (2010). Lignovit IG Protect contiene al massimo 120 g/l VOC.

---

**Indicazioni tecniche di  
sicurezza**

Prego, consultare le nostre Direttive per l'utilizzazione dei protettivi del legno e la corrispondente scheda di sicurezza! È possibile scaricare la versione attuale dal sito internet **[www.adler-lacke.com](http://www.adler-lacke.com)**.

I protettivi del legno contengono agenti biocidi che proteggono dall'attacco dei funghi e/o dagli insetti. Pertanto sono da utilizzare solo quando viene prescritta una protezione del legno o nei casi necessari. Non utilizzare per grandi superfici all'interno, in nessun caso nelle stanze da letto e soggiorni. Non deve essere utilizzato per il trattamento di locali in cui sono ottenuti, prodotti, immagazzinati o venduti derrate alimentari o foraggi.

Non per legno utilizzato negli alveari o nelle saune e non utilizzare per legno in contatto continuo con il terreno e/o acqua.

---