

## Lignovit Protect-Finish

## 5320

**Vernice a basso spessore altamente trasparente all'acqua per l'industria e il professionista**  
 Destinato ad un utilizzo in combinazione con Lignovit IG-Protect

### 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. Resistenza al blocking molto elevata, protezione ai raggi UV molto elevata, ottima protezione dall'acqua e idrofobia di lunga durata. Riduce notevolmente l'ingiallimento naturale del legno.

#### Caratteristiche particolari e norme

- Il prodotto protegge dall'attacco dai funghi dell'azzurramento e dalle muffe tramite un principio attivo biocida.

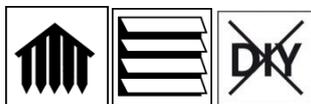
##### Sostanze attive

0,3 % (0,3 g / 100 g) IPBC (Iodopropinil butilcarbamato)



- 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 non dimensionalmente o limitamente stabili situati all'esterno, come ad es. case di legno, rivestimenti di legno, tettoie, recinzioni, schermi oscuranti, balconi, portoncini, ecc., nelle classi d'uso 2 e 3, senza contatto con il terreno.
- Particolarmente adatto per i tipi di legno abete e larice.
- Non idoneo ai legni di latifolia colorati come il meranti, il mogano, ecc.
- Nell'utilizzo sul legno piallato come il larice siberiano e cedro con un alto contenuto di resine si può ridurre la durata del ciclo.

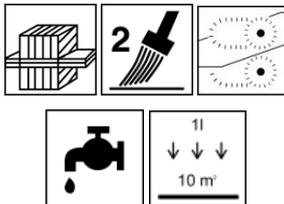
## LAVORAZIONE

### Istruzioni di lavorazione



- Mescolare bene il prodotto prima dell'uso.
- Una temperatura minima di +10 °C è necessaria per il prodotto, l'oggetto e l'ambiente.
- 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 testa.
- Prego, consultare la nostra **“Direttiva per il rivestimento di elementi costruttivi non dimensionalmente o limitamente stabili – Parte generale”**.

### Metodo di applicazione



Procedura di applicazione	Vacumat	Impregnatrice automatica	Pennello
Diluizione	acqua		-
Aggiunta di diluente in %	fino al 5		-
Applicazione	1 x	2 x	2 x
Quantità di applicazione (g/m <sup>2</sup> )	ca. 100 – 120	ca. 50 – 60	-
Resa per applicazione (m <sup>2</sup> /l)	-	-	ca. 10

<sup>1)</sup> Resa inclusa l'aggiunta del diluente e l'overspray

**Il prodotto è pronto per l'uso.**

**Attenzione: Se, in casi eccezionali, il prodotto viene spruzzato è assolutamente necessario utilizzare una maschera A2/P3 per proteggere le vie respiratorie.**

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.

Evitare l'esposizione diretta al sole (essiccazione troppo rapida).

### Pulizia degli utensili

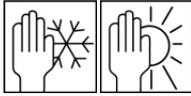


Con acqua subito dopo l'uso.

Per l'eliminazione di resti induriti di vernice raccomandiamo ADLER Aqua-Cleaner 80080 o ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125 (svernicatore).

<b>SUPPORTO</b>	
<b>Tipo di supporto</b>	Legno di conifera piallato, levigato o segato ruvido
<b>Qualità del supporto</b>	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.
<b>Umidità del legno</b>	Dal 12 al 15 %
<b>Preparazione del supporto</b>	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.
<b>CICLO DI VERNICIATURA</b>	
<b>Impregnazione</b>	1 x Lignovit IG Protect 53290
<b>Carteggiatura intermedia</b>	Levigatura leggera: grana 220 - 240 Rimuovere la polvere di carteggiatura.
	
<b>Verniciatura intermedia e finitura</b>	1 - 2 x (a seconda dell'elaborazione) Lignovit Protect-Finish 5320
<b>MANUTENZIONE E RINNOVO</b>	
<b>Manutenzione</b>	<p>La durata dipende da molti fattori. In particolare da: esposizione alle intemperie, protezione costruttiva, sollecitazione meccanica e scelta della tinta. Per una lunga durata sono necessari tempestivi lavori di manutenzione. Pertanto è consigliata una manutenzione una volta l'anno.</p> <p>Se necessario rimuovere la polvere e la sporcizia dalle superfici ancora intatte e applicare con un pennello una mano di Lignovit Protect-Finish 5320.</p> <p>Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.</p>
<b>Rinnovo</b>	<p>Carteggiare il legno ingrigito e degradato fino al legno grezzo. Rimuovere vecchi strati di vernice non portanti.</p> <p>Se necessario trattare il legno ingrigito con ADLER Holzentgrauer 96348.</p> <p>Continuare come in caso di verniciatura nuova (vedere ciclo di verniciatura).</p> <p>Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.</p>
<b>INDICAZIONI PER GLI ORDINI</b>	
<b>Confezioni</b>	4 l, 22 l,
<b>Tonalità</b>	Fichte 5320055484 Lärche 5320055485
<b>Prodotti complementari</b>	Lignovit IG Protect 53290 ADLER Aqua-Cleaner 80080 ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125 ADLER Holzentgrauer 96348

---

**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**

Viscosità di  
fornitura

ca. Ca. 40 s secondo Din 5321

Contenuto COV

Valore limite UE per Lignovit Protect-Finish (cat. A/e): 130 g/l (2010). Lignovit Protect-Finish contiene al massimo 90 g/l COV.

---

**Indicazioni tecniche di  
sicurezza**

Preghiamo di consultare la relativa scheda di sicurezza! È possibile scaricare l'attuale versione dal sito **[www.adler-lacke.com](http://www.adler-lacke.com)**.

Il prodotto è adatto esclusivamente per la lavorazione industriale e professionale.

---