

Lignovit Protect-Finish

53291

Finitura incolore a basso spessore all'acqua per l'industria e il professionista

Destinato ad un utilizzo **in combinazione** con Lignovit IG-Protect

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Indicazioni generali

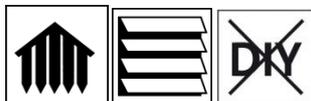
Finitura incolore a basso spessore all'acqua specialmente per legni di conifera come abete, abete rosso, pino e larice, con un'alta protezione ai raggi UV, ottima protezione dall'acqua e con un'idrofobia di lunga durata.

Caratteristiche particolari e norme



- Il rivestimento è protetto dall'attacco dai funghi dell'azzurramento e della marcescenza.
- L'utilizzo in combinazione con Lignovit IG-Protect 53290 riduce notevolmente l'ingiallimento naturale del legno.
- Senza provvedimenti di manutenzione non si può evitare l'ingiallimento naturale del legno a lungo termine.
- Alta resistenza al blocking
- **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, come ad esempio case in legno, tettoie, rivestimenti in legno, balconi, delle classe d'utilizzo 2 e 3. Particolarmente idoneo per i tipi di legno abete rosso e larice.
- 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

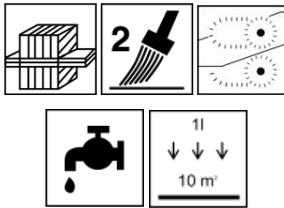


- Mescolare il prodotto prima dell'uso.
- Una temperatura di almeno + 10 °C è necessaria per il prodotto, l'oggetto e l'ambiente
- Per nuovi elementi di legno consigliamo un'applicazione di una mano di fondo e una di intermedio da tutti i lati.
- Con la verniciatura non si può evitare il flusso di resina.
- È possibile minimizzare il lavaggio delle sostanze idrosolubili del legno, soprattutto in caso di pioggia forte, con l'applicazione del prodotto su tutti i lati e con una mano supplementare sul legno di testa.

06-13 (sostituisce 11-12) ZKL 5320

ADLER Italia S.r.l., I-38068 Rovereto (TN)
 Fon: +39/0464/425308, Fax: +39/0464/480957, Mail: info@adler-italia.it

Le nostre indicazioni si basano sulle attuali conoscenze della ricerca e consigliamo nella maniera migliore l'acquirente/l'utilizzatore, ma rimangono senza obbligo ed esigono un adattamento ai campi di utilizzazione ed alle condizioni di applicazione. L'acquirente/utilizzatore decide autonomamente sull'idoneità e sul campo d'impiego; consigliamo quindi di fare un campione per esaminare la idoneità del prodotto. Per il resto valgono le nostre condizioni di vendita. Le Schede tecniche che riportano una data precedente non sono più valide. Con riserva di approntare modifiche rispetto le confezioni, tinte e gradi di brillantezza.

Metodo di applicazione

Metodo d'applicazione	Vacumat	Patinatrice	a pennello
Diluyente	acqua		-
Aggiunta di diluyente in %	Fino al 5%		-
Applicazione	1x	2x	2x
Quantitativo d'applicazione (g/m ²)	circa 100 – 120	circa 50 – 60	-
Resa per mano (m ² /l)	-	-	circa 10

¹⁾ Resa inclusa l'aggiunta del diluyente e l'overspray.

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.)



Essiccazione fuori polvere (ISO 1517)	dopo 30 minuti
Carteggiabile	circa 3 – 4 ore
Sovraverniciabile	circa 3 – 4 ore
Essiccazione completa	circa 12 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 Krähe 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.

La durata migliore si ottiene nell'utilizzo di un supporto grezzo segato.

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 ingrigitto con ADLER Holzentgrauer 96348.

Ciclo come da verniciatura nuova.

Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

INDICAZIONI PER GLI ORDINI**Confezioni**

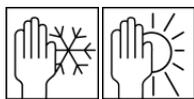
4 l, 18 l

Tonalità

Farblos (incolore) 53291

Prodotti complementari

Lignovit IG Protect 53290
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 40 s secondo DIN 53211 (foro 4-mm, 20°C)

Contenuto COV Valore limite UE per Lignovit Protect-Finish (Cat. A/e): 130 g/l (2010). Lignovit Protect-Finish contiene al massimo 60 g/l VOC.

Indicazioni tecniche di sicurezza

Consultare la relativa Scheda di sicurezza! La versione attuale può essere scaricata in Internet dal sito **www.adler-lacke.com**