

## Lignovit Interior UV 100

## 5314

Vernice trasparente per legno all'acqua, a basso spessore, per l'industria e il professionista

### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

#### Indicazioni generali

Vernice trasparente per legno all'acqua, a basso spessore e traspirante per l'interno, a base di una dispersione acrilica. Grazie all'impostazione trasparente e opaca assicura un aspetto molto naturale per le conifere. Il prodotto contiene efficaci agenti di protezione dalla luce per l'assorbimento dei raggi ultravioletti e la stabilizzazione della lignina, componente del legno.

#### Caratteristiche particolari e norme



- Stabilizzazione notevolmente più lunga dell' aspetto naturale del legno di conifere rispetto ai classici smalti incolore.
- Privo di protettivi chimici per il legno.
- Alta traspirabilità - clima interno sano
- Registrato in **baubook**
- **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 di conifera all'interno, come elementi per pareti e soffitti.
- Particolarmente adatto per il tipo di legno abete.
- Non idoneo ai legni di latifoglia colorati come il meranti, il mogano, ecc.
- Per il legno invecchiato e il legno vaporizzato raccomandiamo ADLER Innenlasur 5309, Terra Wax-Oil 7036 oppure ADLER Legno Aqua-Öl 7030.
- Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

03-21 (sostituisce 01-19) ZKL 5314

ADLER Italia S.r.l., I-38068 Rovereto (TN)  
Tel: +39/0464/425308, Fax: +39/0464/480957, e-mail: [info@adler-italia.it](mailto: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 e 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 disponibili.

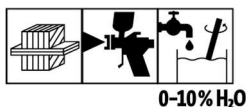
## LAVORAZIONE

### 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 %.
- 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.

### Metodo di applicazione



Procedura di applicazione	A pennello	Vacumat	Pistola a tazza
Diluizione	-	acqua	
Aggiunta di diluente in %	-	0 - 10	
Applicazione	2 x	2 x	2 x
Quantitativo di applicazione per mano (g/m <sup>2</sup> ) piallato	-	ca. 80 – 100	
Resa per mano (m <sup>2</sup> /l) piallato	ca. 10 – 12	-	-

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

### 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)	ca. 30 minuti
Carteggiabile	ca. 60 minuti
Sovraverniciabile	ca. 60 minuti
Completamente asciutto	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.

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).

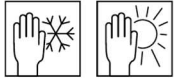
<b>SUPPORTO</b>	
<b>Tipo di supporto</b>	Legno di conifera piallato, carteggiato o segato ruvido. Particolarmente adatto per il tipo di legno abete rosso.
<b>Qualità del supporto</b>	Il supporto deve essere asciutto, pulito, stabile, privo di sostanze distaccanti come grasso, cera, silicone, resina, ecc. e privo di polvere di legno; inoltre è necessario verificare l'idoneità alla verniciatura. In caso di fondo segato ruvido è probabile che il consumo aumenti.
<b>Umidità del legno</b>	12 - 15 %
<b>Preparazione del supporto</b>	Per un aspetto uniforme e naturale consigliamo di carteggiare le superfici lisce di legno, come ad esempio prodotti piallati, 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 i bordi affilati.
<b>CICLO DI VERNICIATURA</b>	
<b>Fondo</b>	1 x Lignovit Interior UV 100 5314
<b>Carteggiatura intermedia</b>	Se necessario carteggiatura del legno grana 240 - 280 Rimuovere la polvere di carteggiatura.
	
<b>Applicazione finale</b>	1 x Lignovit Interior UV 100 5314
<b>MANUTENZIONE E RINNOVO</b>	
<b>Manutenzione</b>	Se necessario rimuovere la polvere e la sporcizia dalle superfici ancora intatte e applicare con un pennello una mano di Lignovit Interior UV 100 5314. Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.
<b>INDICAZIONI PER GLI ORDINI</b>	
<b>Confezioni</b>	4 l, 18 l.
<b>Tonalità</b>	Naturale 53229
	Le tinte pastello sono miscelabili tramite il <b>sistema tintometrico ADLERMix</b> . <b>Vernici base:</b> Natur 53229
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Per garantire un colore uniforme, utilizzare sulla superficie da verniciare esclusivamente prodotti con lo stesso numero di lotto.</li> <li>• Consigliamo di eseguire un campione di prova sul supporto originale e con il ciclo scelto, per valutare la tonalità finale.</li> <li>• I prodotti tinti devono essere utilizzati entro 3 mesi.</li> </ul>
<b>Prodotti complementari</b>	ADLER Aqua-Cleaner 80080 ADLER Innenlasur 5309 Terra Wax-Oil 7036 ADLER Legno Aqua-Öl 7030

---

## 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

Viscosità di fornitura: ca. 25 s secondo DIN 53211 (coppa da 4 mm, 20 °C)

Contenuto COV Valore limite UE per Lignovit Interior UV 100 (cat. A/e): 130 g/l (2010). Lignovit Interior UV 100 contiene al massimo 40 g/l COV.

---

### 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](http://www.adler-lacke.com)**.

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

---