

## Lignovit Terra

## 53010

Olio ecologico per legno all'acqua. a base di materie prime ricrescenti, per l'industria e il professionista

### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

#### Informazioni generali

Olio ecologico per legno a base di selezionate materie prime ricrescenti per l'interno e l'esterno.

Con Lignovit Terra è possibile realizzare superfici opache d'aspetto naturale, gradevole al tatto che si contraddistinguono per un' eccellente effetto protettivo dall'acqua e una lunga durata. Il prodotto, molto facile da applicare, è privo di solventi e sostanze rammollenti.

#### Caratteristiche particolari e norme



- Non contiene sostanze attive di agenti chimici che proteggono il legno e il film di vernice.
- **ÖNORM EN 71-3** Sicurezza di giocattoli; migrazione di determinate sostanze (senza metalli pesanti)
- **Il rivestimento è ÖNORM S 1555 rispettivamente DIN 53160** Resistenza al sudore e alla saliva
- **Conforme a Baubook .**
- **Normativa francese DEVL1104875A** Regolamento francese DEVL1104875A relativo la marcatura dei prodotti vernicianti edili e la loro emissione di sostanze inquinanti volatili: A+

#### Campo d'impiego



- Elementi in legno non a precisione dimensionale e a limitata stabilità dimensionale all'interno ed all'esterno, come ad es. case di legno, rivestimenti di legno, assi profilate, balconi o pannellature.
- Per pavimenti di terrazze e pontini consigliamo utilizzare Pullex Bodenöl 50527 e sgg.

### LAVORAZIONE

#### Istruzioni di lavorazione

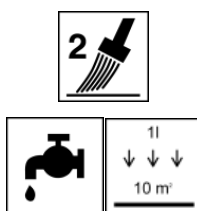


- Prego, agitare bene il prodotto prima dell'uso.
- Una temperatura di almeno + 10 °C è necessaria per il prodotto, il supporto e il locale.
- Durante la lavorazione evitare l'irradiazione solare .
- Per nuovi elementi costruttivi di legno consigliamo di applicare il prodotto integralmente da tutti i lati.
- Dal punto di vista tecnico, non è possibile evitare la fuoriuscita di resina.
- Con un'ulteriore applicazione sui legni di testa è possibile minimizzare il lavaggio delle sostanze idrosolubili contenute nel legno che si presenta soprattutto durante la pioggia battente.

03-14 (sostituisce 02-14) ZKL 5341

ADLER Italia S.r.l., I-38068 Rovereto (TN)  
 Fon: +39/0464/425308, Fax: +39/0464/480957, 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 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 di applicazione	a pennello
<b>Applicazione</b>	<b>2x</b>
Resa per applicazione (m <sup>2</sup> /l) grezzo di segatura	ca. 8
Resa per applicazione (m <sup>2</sup> /l) piallato/carteggiato	ca. 10

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

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 rivestimento di prova.

**Tempo di essiccazione**

(a 23 °C e 50% umidità relativa)



Carteggiabile	Dopo ca. 6 ore
Sovraverniciabile	dopo ca. 6 ore
Essiccazione in profondità	dopo ca. 16 ore

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

Basse temperatura e/o un'elevata umidità nell'aria possono notevolmente prolungare il tempo di essiccazione.

**Pulizia degli utensili**

Lavare gli utensili subito dopo l'uso con acqua.

Eliminare resti di vernice induriti con ADLER Aqua-Cleaner 80080 o ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125 (sverniciatore).

**SUPPORTO****Tipo di supporto**

Legno di conifera piallato, levigato o segato

**Qualità del supporto**

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

Prego, rispettare la norma ÖNORM B 2230-1.

Vedere anche VOB, parte C, DIN 18363, par. 3; Lavori da pittore e di verniciatura.

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

**Umidità del legno**

Tra il 12% e 15%

**Preparazione del supporto****Legno, derivati del legno, all'interno**

Arrotondare gli spigoli vivi, rimuovere sostanze interne fuoriuscite come p. es. resine o galle di resina.

**Legno, derivati del legno, all'esterno**

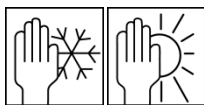
Per un'ottima durata consigliamo di carteggiare le superfici lisce di legno con grana 80 – 120 nella direzione delle fibre del legno, pulirle accuratamente e rimuovere fuoriuscite di sostanze interne come p. es. resine e galla di resina. Arrotondare gli spigoli vivi.

Pulire i legni ricchi di resina, contenenti sostanze interne che rallentano l'essiccazione con il diluente ADLER Nitroverdünnung 80001.

Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

<b>CICLO DI VERNICIATURA</b>	
<b>Impregnante</b>	Se necessario all'esterno, per la protezione dall'azzurramento e dall'attacco dai funghi e dagli insetti applicare 1x Lignovit IG 53134 (vale per legni della classe di durabilità secondo EN 350-2, 3-5).
<b>Fondo</b>	1 x Lignovit Terra 53010 sgg. Essiccazione intermedia: ca. 6 ore
<b>Finitura</b>	1 x Lignovit Terra 53010 sgg.
<b>MANUTENZIONE E RINNOVO</b>	
<b>Manutenzione</b>	<p>La durata dipende da molti fattori, tra cui in particolare le condizioni atmosferiche, la protezione strutturale, le sollecitazioni meccaniche e la scelta della tonalità.</p> <p>Per una lunga durata, tempestivi lavori di manutenzione sono necessari. Si consiglia una manutenzione annuale.</p> <p>Se necessario, rimuovere la polvere e le sporcizie dalle superfici intatte e applicare a pennello 1 x Lignovit Terra 53010 sgg.</p>
<b>Rinnovo</b>	<p>Carteggiare i vecchi strati di vernice fino al legno grezzo. Rimuovere vecchi strati di vernice non stabili.</p> <p>Se necessario trattare il legno ingrigito con ADLER Holzentgrauer 96348.</p> <p>Ciclo come da verniciatura nuova.</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>	<p>Altre tonalità sono miscibili con il <b>sistema tintometrico ADLER ADLERMix</b>.</p> <p>Prodotto di base: <u>Base</u> W30 53010</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La tonalità finale dipende di principio dal colore proprio del legno e dall'quantitativo applicato, dalla tonalità dell'impregnante e della finitura (vedi cartella colore).</li> <li>• Per valutare la tonalità finale, si consiglia di applicare sul supporto originale un campione con il ciclo di verniciatura previsto.</li> <li>• Per garantire un colore uniforme, utilizzare sulla superficie da verniciare esclusivamente prodotti con lo stesso numero di lotto.</li> <li>• La migliore resistenza alle intemperie offrono tonalità medie; per esposizioni alle intemperie estreme si consiglia di evitare tonalità troppo chiare o troppo scure.</li> </ul>
<b>Prodotti complementari</b>	<p>Lignovit IG 53134 ADLER Nitroverdünnung 80001 ADLER Aqua-Cleaner 80080 ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125 ADLER Holzentgrauer 96348</p>



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

Minimo 1 anno in confezioni originalmente sigillate.

Durante il magazzinaggio proteggere dall'irradiazione solare diretta, gelo e temperature elevate (superiori ai +30°C).

**Dati tecnici**

Viscosità del  
prodotto:

Ca. 15 s secondo Din 5321  
(coppa 4 mm, 20 ° C)

Contenuto di  
COV

Valore limite UE per Lignovit Terra (cat. A/e):  
130 g/l (2010). Lignovit Terra contiene < 5 g/l di  
COV.

**Indicazioni tecniche di  
sicurezza**

Osservare la relativa scheda di sicurezza! La versione attuale può essere scaricata in Internet dal sito [www.adler-lacke.com](http://www.adler-lacke.com).