

Lignovit Terra

53010

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

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Informazioni generali

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

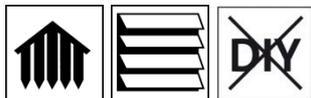
Con Lignovit Terra è possibile realizzare superfici opache dall'aspetto naturale, gradevole al tatto che si contraddistinguono per un eccellente effetto protettivo dall'acqua e una lunga durata. Il prodotto, molto facile da applicare, è privo di solventi e plastificanti.

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 dei giocattoli, migrazione di determinati elementi (privo di metalli pesanti)
- **ÖNORM S 1555** e/o **DIN 53160** Resistenza al sudore e alla saliva
- Adempie i criteri di **Baubook "bando ecologico"**
- **Regolamento francese DEVL1104875A** relativo alla marcatura dei prodotti vernicianti edili e la loro emissione di sostanze nocive volatili: A+

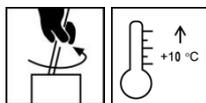
Campo d'impiego



- Elementi costruttivi in legno a precisione non dimensionale e a precisione dimensionale limitata all'esterno come ad esempio case di legno, assi profilate, balconi o pannellature.
- Per pavimenti di terrazze e pontili consigliamo Pullex Bodenöl 50527 sgg.
- Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

LAVORAZIONE

Istruzioni di lavorazione



- Prima dell'utilizzo prego mescolare bene il prodotto.
- Una temperatura minima di +10 °C è necessaria per il prodotto, l'oggetto e l'ambiente.
- Evitare il contatto diretto con il sole durante l'applicazione. Non applicare il prodotto mentre piove o poco prima del gelo e con umidità elevata.
- Per nuovi elementi di legno consigliamo un'applicazione su tutti i lati.
- Non è tecnicamente possibile evitare il flusso di resina tramite la verniciatura.
- È possibile minimizzare il lavaggio delle sostanze idrosolubili del

01-16 (sostituisce 08-15) ZKL 5341

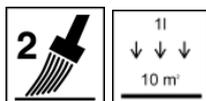
ADLER Italia S.r.l., I-38068 Rovereto (TN)
 Fon: +39/0464/425308, Fax: +39/0464/480957, Mail: info@adler-italia.it

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.

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.

- Prego, consultare le nostre „**Direttive per la verniciatura di elementi costruttivi a precisione non dimensionale e a precisione dimensionale limitata – Parte generale.**“

Metodo di applicazione



Metodo di applicazione	A pennello
Applicazione	2 x
Resa per mano (m ² /l) grezzo di segatura	ca. 8
Resa per mano (m ² /l) piallato/carteggiato	ca. 10

Il prodotto è pronto all'uso.

La forma, la natura e l'umidità del supporto influiscono sul consumo/alla resa. Solo facendo prima un'applicazione di prova è possibile sapere i valori esatti del consumo.

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 tempi menzionati rappresentano valori indicativi. L'essiccazione dipende da fondo, spessore della vernice, temperatura, circolazione dell'aria e umidità relativa.

Temperature basse e/o un'elevata umidità possono allungare i tempi di essiccazione.

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 (sverniciatore).

SUPPORTO

Tipo di supporto

Legno di conifera piallato, levigato o segato

Qualità del supporto

Il supporto deve essere asciutto, pulito, stabile, privo di distaccanti come grasso, cera, silicone, resina etc. e privo di polvere di legno e ne deve essere verificata l'idoneità per la verniciatura.

Osservare la normativa austriaca ÖNORM B 2230 Parte 1.

Vedi anche VOB, DIN 18363, Parte C, Par. 3; Lavori di pitturazione e verniciatura.

Umidità del legno

Tra il 12% e 15%

Preparazione del supporto

Legno, derivati del legno, all'interno

Carteggiare spigoli vivi, eliminare sostanze interne del legno fuoriuscenti come p.e. resine e occlusioni resinose.

Legno, derivati del legno, all'esterno

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

Pulire i legni resinosi che rallentano l'essiccazione con ADLER Nitroverdünnung 80001.

Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

CICLO DI VERNICIATURA

Impregnante

Se necessario applicare all'esterno una mano di Lignovit IG 5313 per proteggere il legno dall'azzurramento, dall'attacco dai funghi e dagli insetti, (vale per i legni con la classe di durata 3 – 5 secondo la norma EN 350-2).

Fondo

1 x Lignovit Terra 53010 sgg.
Essiccazione intermedia: ca. 6 ore

Finitura

1 x Lignovit Terra 53010 sgg.

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 è consigliata una manutenzione una volta l'anno.

Se necessario, eliminare dalle superfici ancora intatte la polvere e le sporcizie e applicare a pennello una mano di Lignovit Terra 53010 sgg.

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, 22 l.

Tonalità



Altre tonalità sono miscibili con il **sistema tintometrico ADLER ADLERMix**.

Prodotto di base:

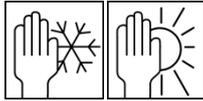
Base
W30 53010

- **Di principio, la tonalità finale si sviluppa dal colore naturale del legno, dalla quantità applicata, dal colore dell'impregnante e dal colore della finitura.**
- Consigliamo di eseguire un campione di prova sul supporto originale e con il ciclo scelto, per valutare la tonalità finale.
- Per garantire un colore uniforme, utilizzare sulla superficie da verniciare esclusivamente prodotti con lo stesso numero di lotto.
- La migliore resistenza alle intemperie si ottiene con delle tonalità medie; nel caso di forte esposizione alle intemperie evitare tonalità troppo chiare o troppo scure.

Prodotti complementari

Lignovit IG 53134
ADLER Nitroverdünnung 80001
ADLER Aqua-Cleaner 80080
ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125
ADLER Holzentgrauer 96348

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 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

Pregiamo consultare la relativa scheda di sicurezza! È possibile scaricare l'attuale versione dal sito www.adler-lacke.com.

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