

Lignovit Terra

53010

Vodouriediteľný, ekologický olej na drevo na báze obnoviteľných surovín, priemyselné a remeselné použitie

POPIS PRODUKTU

Všeobecné

Ekologický olej na drevo na báze vybraných obnoviteľných surovín, pre interiér i exteriér.

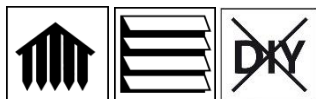
S Lignovit Terra sa dajú vytvoriť prirodzené, matné povrchy príjemné na dotyk, ktoré sa vyznačujú veľmi dobrou ochranou voči a dlhou trvanlivosťou. Tento jednoducho spracovateľný produkt je bez prídavku rozpúšťadiel a zmäkčovadiel.

Zvláštne vlastnosti Skúšobné normy



- Neobsahuje žiadne účinné látky komplexnej chemickej ochrany dreva a chemickej ochrany dreva filmom.
- **ÖNORM EN 71-3** Bezpečnosť hračiek; migráci určitých elementov (bez obsahu ťažkých kovov)
- **ÖNORM S 1555** bzw. **DIN 53160** Odolnosť voči slinám a potu
- **Baubook-konformný**
- **Francúzske nariadenie DEVL1104875A** o značení stavebných produktov na emisie prchavých škodlivín: A+

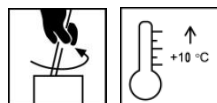
Oblasti použitia



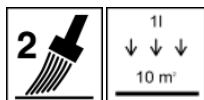
- Pre rozmerovo nestabilné a čiastočne rozmerovo stabilné stavebné prvky v exteriéri a interiéri ako napr. drevené domčeky, drevené obklady, profilové dosky, balkóny alebo obloženia.
- Pre terasy a prechodové mostíky odporúčame Pullex Bodenöl 50527 ff.

SPRACOVANIE

Pokyny pre spracovanie



- Pred použitím produkt premiešať
- Teplota produktu, objektu a miestnosti musí byť minimálne +10°C.
- Zabrániť priamemu slnečnému žiareniu počas spracovania
- U nových dielcov odporúčame povrchovo upraviť zo všetkých strán
- Náterom nie je možné zabrániť výronu živice
- Vymytie vo vode rozpustných extraktívnych látok, špeciálne pri lejakoch s vetrom, je možné minimalizovať povrchovou úpravou zo všetkých strán a jedným dodatočným náterom čelného dreva.

Spôsob nanášania

Spôsob nanášania	náter
Nános	2 x
Výdatnosť na nános (m ² /l) pílené drevo	cca. 8
Výdatnosť na nános (m ² /l) hobľované/brúsené drevo	cca. 10

Produkt je pripravený na spracovanie

Forma, povaha podkladu a vlhkosť dreva ovplyvňujú spotrebu/výdatnosť. Presnú spotrebu je možné určiť iba na základe skúšobného náteru.

Čas schnutia

(pri 23 °C a 50 % rel.vl.vzduchu)



brúsiteľný	Po 6 hodinách
prelakovateľný	Po 6 hodinách
preschnutý	Cca 16 h

Uvedené čísla sú orientačné. Rýchlosť schnutia závisí od druhu dreva, hrúbky vrstvy, teploty, prúdenia vzduchu a relatívnej vlhkosti vzduchu.

Nízke teploty a/alebo vysoká vzdušná vlhkosť môžu dobu schnutia významne predĺžiť

Čistenie náradia

Ihneď po použití očistiť vodou.

Zaschnuté zvyšky farieb odstráňte s ADLER Aqua-Cleaner 80080 alebo ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125.

PODKLAD**Druhy podkladu**

ihličnaté dreviny –hobľované, brúsené, alebo pílené

Vlastnosti podkladu

Podklad musí byť suchý, čistý, nosný, bez mastnôt, vosku a drevného prachu.

Prosíme dbajte na normu ÖNORM B 2230-1

Pozri aj VOB, časť C, DIN 18363, odsek 3; maliarske a natieračské práce

Predpokladom dlhej trvanlivosti povrchovej úpravy je rešpektovanie zásad konštrukčnej ochrany dreva

Vlhkosť dreva

12 až 15%

Príprava podkladu**Drevo, drevené materiály v interiéri**

Ostré hrany zaobliť, vystúpené extraktívne látky obsiahnuté v dreve ako napr. živice a živičníky odstrániť.

drevo, drevené materiály v exteriéri

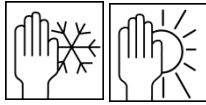
pre optimálnu trvanlivosť odporúčame hladké povrchy prebrúsiť v smere drevných vlákien brúsnym papierom zrnitosti K₀ 80 -120, dôkladne očistiť a vystúpené extraktívne látky ako napr. živice a živičníky odstrániť. Ostré hrany zaobliť.

Dreviny bohaté na živicu s obsahom látok predlžujúcimi schnutie očistiť s ADLER Nitroverdünnung 80001.

Prosíme dbajte príslušné technické listy jednotlivých produktov

POVRCHOVÁ ÚPRAVA	
Impregnácia	V prípade potreby v exteriéri pre ochranu dreva pred zamodraním, napadnutím hubami a hmyzom 1x impregnovat' s Lignovit IG 53134 (platí pre drevíny v triede trvanlivosti podľa EN 350-2, 3 – 5).
Základovanie	1 x Lignovit Terra 53010 ff Medzisušenie cca 6 hodín
Vrchná úprava	1 x Lignovit Terra 53010 ff
STAROSTLIVOSŤ A RENOVÁCIA	
Starostlivosť	Trvanlivosť závisí od mnohých faktorov. Tými sú hlavne druh poveternosti, konštrukčná ochrana, mechanická záťaž a voľba farebného odtieňa. Pre dlhú trvácnosť je potrebná včasná údržba. Údržbu odporúčame vykonať raz ročne.. V prípade potreby ešte intaktné plochy zbaviť prachu a špiny a 1x natrieť s Lignovit Terra 53010 ff
Renovácia	Starý náter zbrúsiť až po zdravé drevo, staré nátery neschopné niesť nový náter odstrániť. Zašednuté drevo v prípade potreby ošetriť s ADLER Holzentgrauer 96348. Ďalší postup ako pri novom nátere. Prosíme dbajte na technické listy príslušných produktov.
POKYNY PRE OBJEDNANIE	
Veľkosť balenia	4 l; 22 l
Farebné odtiene	Odtiene je možné namiešať systémom pre miešanie farieb ADLERMIX. Bázové laky: W30 53010 <ul style="list-style-type: none"> • Výsledný farebný odtieň závisí od vlastného sfarbenia dreva, množstva nánosu, odtieňa impregnácie a farby vrchnej lazúry. (pozri. vzorkovnicu). • Pre posúdenie výsledného farebného odtieňa odporúčame vyhotoviť vzorku s vybraným systémom povrchovej úpravy na originálnom podklade. • Pre zabezpečenie rovnomernosti náteru na jednej ploche použiť materiál s rovnakou šaržou. • Voči poveternosti vykazujú lepšiu odolnosť stredné odtiene; svetlé a tmavé odtiene nepoužívať na miestach s extrémnou poveternosťou.
Prídavné produkty	Lignovit IG 53134 ADLER Nitroverdünnung 80001 ADLER Aqua-Cleaner 80080 ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125 ADLER Holzentgrauer 96348



ĎALŠIE POKYNY**Trvanlivosť/Skladovanie**

Minimálne 1 rok v originálne uzavretom obale.

Chrániť pred vlhkosťou, priamym slnkom, mrazom a vysokými teplotami (nad 30 °C)

Technické údaje

Viskozita pri dodaní Cca. 15 s podľa DIN 53211 (4-mm-pohár, 20°C)

VOC-Obsah EU-hraničná hodnota pre Lignovit Terra (Kat. A/e): 130 g/l (2010). Lignovit Protect-Finish obsahuje maximálne < 5 g/l VOC.

Bezpečnostné údaje

Dbajte prosím príslušnú kartu bezpečnostných údajov! Aktuálnu verziu môžete obdržať na www.adler-lacke.com.