

Lignovit Terra

53010

Wodny, ekologiczny olej do drewna na bazie surowców odnawialnych dla przemysłu i rzemiosła

OPIS PRODUKTU

Informacje ogólne

Ekologiczny olej do drewna na bazie wybranych surowców odnawialnych do zastosowań we wnętrzach i na zewnątrz. Stosując olej Lignovit Terra można uzyskać naturalne, matowe powierzchnie, przyjemne w dotyku, które wyróżniają się bardzo dobrą wodoodpornością i długą trwałością. Ten produkt, łatwy w stosowaniu, jest wolny od rozpuszczalników i zmiękczaczy.

Szczególne właściwości Normy na metody badań



- Nie zawiera żadnych substancji chemicznych stosowanych do ochrony drewna i powłoki.
- Norma **ÖNORM EN 71-3** Bezpieczeństwo zabawek; przemieszczanie się pewnych pierwiastków (wolny od metali ciężkich).
- Norma **ÖNORM S 1555** wzgl. **DIN 53160** Odporność na działanie potu i śliny
- Zgodny z **Baubook**
- **Francuskie rozporządzenie DEVL1104875A** o oznakowaniu produktów budowlanych lakierniczych pod względem emisji przez nie lotnych substancji szkodliwych: A+

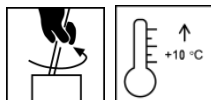
Zastosowania



- Do drewnianych elementów budowlanych nie utrzymujących wymiarów i utrzymujących wymiary w stopniu ograniczonym w zastosowaniach na zewnątrz i we wnętrzach, jak np. domy drewniane, okładziny drewniane, deski profilowane lub boazerie.
- Do podłóg na tarasach i pomostach polecamy stosowanie oleju Pullex Bodenöl 50527++.

PRZERABIANIE

Wskazówki przerabiania



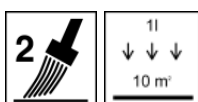
dotyczące

- Przed użyciem produkt proszę zamieszać.
- Stosować tylko wtedy, gdy temperatura produktu, przedmiotu malowanego i otoczenia wynosi przynajmniej +10°C.
- W czasie stosowania unikać działania bezpośredniego promieniowania słonecznego.
- W przypadku nowych elementów drewnianych zalecamy naniesienie oleju ze wszystkich stron.
- Ze względu na stosowaną technikę malowania nie można zapobiec wypływowi żywicy.
- Wymywanie rozpuszczalnych w wodzie składników drewna, szczególnie w występujące w czasie deszczu, można zminimalizować przez naniesienie oleju ze wszystkich stron i dodatkowo na powierzchnie czołowe.

11-14 (zastępuje 03-14) ZKL 5341

ADLER - Polska Sp. z o.o., ul. Tyniecka 229, PL-30-376 Kraków
Telefon: +48/12 252 40 01, Fax: +48/12 252 40 10, E-mail: biuro@adler-lakiery.pl

Nasze wskazówki opierają się na obecnym stanie wiedzy i zgodnie z najlepszą wiedzą mają służyć jako porada dla kupującego lub użytkownika, należy je jednak indywidualnie dostosować do zastosowań i warunków przerabiania. Kupujący lub użytkownik decyduje na własną odpowiedzialność o przydatności i zastosowaniu dostarczanego produktu, dlatego też zalecamy wykonanie wzorca w celu sprawdzenia przydatności produktu. Ponadto zachowują ważność nasze Ogólne Warunki Sprzedaży. Wszystkie wcześniejsze instrukcje tracą swoją ważność z dniem wydania niniejszej. Zastrzega się prawo dokonania zmian wielkości pojemników, odcieni barw i dostępnych stopni połysku.

Techniki nanoszenia

Metoda nanoszenia	Pędzlem
Ilość naniesień	2 x
Wydajność na jedno naniesienie (m ² /l) (surowe po cięciu piłą)	Ok. 8
Wydajność na jedno naniesienie (m ² /l) (strugane / szlifowane)	Ok. 10

Produkt jest gotowy do stosowania.

Kształt, właściwości podłoża i wilgotność drewna wpływają na zużycie / wydajność. Dokładne wielkości zużycia można określić tylko na podstawie wcześniej przeprowadzonych prób.

Czasy schnięcia

(w 23°C i przy 50% wilgotności względnej)



Nadający się do szlifowania	ok. 6 godz.
Nadający się do nanoszenia następnej warstwy	ok. 6 godz.
Całkowicie wyschnięty	ok. 16 godz.

Podane wartości są tylko orientacyjne. Schnięcie zależy od gatunku drewna, grubości warstwy, temperatury, warunków wymiany powietrza i względnej jego wilgotności.

Niska temperatura i/lub wysoka wilgotność powietrza mogą znacznie wydłużyć czas schnięcia.

Czyszczenie narzędzi

Natychmiast po pracy oczyścić wodą.

Przyschnięte pozostałości farby usuwać środkiem ADLER Aqua-Cleaner 80080 lub ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125.

PODŁOŻE**Rodzaj podłoża**

Drewno iglaste strugane, szlifowane lub surowe po cięciu piłą.

Właściwości podłoża

Podłoże musi być suche, czyste, wytrzymałe, wolne od tłuszczu i wosków oraz od pyłu drzewnego.

Proszę przestrzegać zaleceń podanych w normie ÖNORM B 2230-1.

Patrz także VOB (*niemieckie warunki zlecania i wykonywania robót budowlanych*), część C, DIN 18363, ust. 3; Prace malarskie i lakiernicze.

Warunkiem długiej trwałości powłoki jest przestrzeganie podstawowych zasad konstrukcyjnej ochrony drewna.

Wilgotność drewna

12 – 15%

Przygotowanie podłoża**Drewno, tworzywa drzewne wewnątrz**

Ostre krawędzie rozbić, wypływające składniki drewna, np. żywice i pęcherze żywiczne usunąć.

Drewno, tworzywa drzewne na zewnątrz

W celu uzyskania optymalnej trwałości zalecamy przeszlifować gładkie powierzchnie wzdłuż włókien drewna papierem nr 80 - 120, dokładnie oczyścić i usunąć wypływające składniki drewna, jak np. żywice i pęcherze żywiczne. Ostre krawędzie należy zaokrąglić.

Drewno zawierające dużą ilość żywicy ze składnikami opóźniającymi schnięcie należy oczyścić rozcieńczalnikiem ADLER Nitroverdünnung 80001.

Proszę przestrzegać zaleceń podanych w kartach technicznych produktów.

WYKONANIE POKRYCIA

Impregnowanie	W razie potrzeby ochrony przed sinizną, grzybami i owadami na zewnątrz zaimpregnować 1 raz podkładem impregnującym Lignovit IG 53134 (dotyczy drewna w klasach trwałości 3 – 5 wg normy EN 350-2).
Podkład	1 x Lignovit Terra 53010++ Czas schnięcia ok. 6 godz.
Powłoka wykończeniowa	1 x Lignovit Terra 53010++

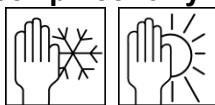
PIELĘGNACJA I RENOWACJA

Pielęgnacja	<p>Trwałość zależy od wielu czynników. Należą do nich szczególnie rodzaj warunków atmosferycznych, ochrona konstrukcyjna, obciążenie mechaniczne i wybór odpowiedniego koloru.</p> <p>W celu zapewnienia długiej trwałości konieczna jest prawidłowa pielęgnacja. Zalecamy wykonywanie jej raz w roku.</p> <p>W razie potrzeby powierzchnie w dobrym stanie oczyścić z kurzu i brudu i nanieść pędzlem 1x warstwę oleju Lignovit Terra 53010++.</p>
Renowacja	<p>Stare powłoki zeszlifować do zdrowego drewna. Powłoki, które utraciły wytrzymałość, usunąć.</p> <p>Zszarzałe drewno w razie potrzeby potraktować środkiem do odszarzania ADLER Holzentgrauer 96348.</p> <p>Pokrycie jak przy nowej powłoce.</p> <p>Proszę przestrzegać zaleceń podanych w kartach technicznych produktów.</p>

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

Wielkości opakowań	4 l; 22 l
Odcienie barwy	<p>Kolory można uzyskać przez mieszanie barw za pomocą systemu mieszania farb ADLERMix.</p> <p>Lakier bazowy</p> <p>Basis W30 53010</p> <ul style="list-style-type: none"> Końcowy kolor wynika z zasady z własnej barwy drewna, nanoszonych ilości, koloru impregnatu oraz koloru lazury powierzchniowej (patrz Karta kolorów). Zaleca się wykonanie wzorca koloru wybranego pokrycia na oryginalnym podłożu w celu oceny końcowej barwy. W celu zapewnienia jednolitości koloru na jednej powierzchni stosować wyłącznie materiał z jednej partii. Najlepszą odporność na działanie czynników atmosferycznych wykazują odcienie średnie; w przypadku skrajnie silnych czynników atmosferycznych należy unikać zbyt jasnych i zbyt ciemnych barw.
Produkty dodatkowe	<p>Lignovit IG 53134 ADLER Nitroverdünnung 80001 ADLER Aqua-Cleaner 80080 ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125 ADLER Holzentgrauer 96348</p>



INNE INFORMACJE**Trwałość / przechowywanie**

Przynajmniej 1 rok w oryginalnie zamkniętych pojemnikach.
Przechowywać w miejscu chronionym przed wilgocią, bezpośrednim działaniem promieniowania słonecznego, mrozem i wysokimi temperaturami (powyżej 30°C).

Dane techniczne

Lepkość w stanie dostarczanym: ok. 15 s wg DIN 53211
(kubek 4 mm, 20°C)
Zawartość LZO: Wartość graniczna dla oleju Lignovit Terra (kat. A/e): 130 g/l (2010). Lignovit Terra zawiera <5 g/l LZO.

Dane BHP

Proszę zapoznać się z Kartą Charakterystyki dla produktu. Aktualną wersję można ściągnąć ze strony www.adler-lacke.com