

Lignovit Terra

5341

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

POPIS PRODUKTU

Všeobecne

Ekologický olej na drevo na báze vybraných obnoviteľných surovín na použitie v interiéri a exteriéri.

Pomocou produktu je možné vytvárať prirodzené, matné povrchy príjemné na dotyk, ktoré sa vyznačujú veľmi dobrou ochranou proti vode a dlhou životnosťou.

Ľahko spracovateľný produkt je formulovaný bez prídavku rozpúšťadiel a zmäkčovadiel.

Zvláštne vlastnosti Skúšobné normy



- Neobsahuje žiadne účinné chemické látky na ochranu dreva a filmu.
- **Produkt so značkou ADLER green** - testovaný podľa 3 kategórií: životné prostredie, zdravie & bezpečnosť, ako aj životnosť. Prosím, venujte pozornosť karte údajov o udržateľnosti.
- **ÖNORM EN 71-3** Bezpečnosť hračiek, Migrácia určitých elementov (neobsahuje ťažké kovy)
- **DIN 53160-1 a DIN 53160-2** Odolnosť voči potu a slinám
- Spĺňa kritériá **ekologickej výstavby „Baubook“**.
- Certifikovaný **Cradle to Cradle™ Bronze** (bronzová certifikácia)
- **Francúzske nariadenie DEVL1104875A** o značení stavebných produktov na emisie prchavých škodlivín: A+

Oblasti použitia



- Rozmerovo nestabilné a čiastočne rozmerovo stabilné drevené prvky v exteriéri, ako napr. drevostavby, drevené obklady, profilové dosky, okenice, balkóny, brány atď.
- Interiérové drevené prvky z ihličnatého dreva, ako sú stenové a stropné prvky, ako aj priznané krovky.
- Ideálny na včelie úle.
- Na podlahy terás a prechodové mostíky odporúčame Pullex Bodenöl 4402.
- Prosím, dodržujte pokyny v technických listoch príslušných produktov.

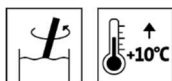
06-21 (nahrádza 01-19) ZKL 5341

Adler Slovensko s.r.o., Montážna 3, SK-971 01 Prievidza
 Tel.: 00421/46/5199621, Fax: 00421/46/51 99 622, Mail: info@adler.sk, www.adler.sk

Naše návody sa zakladajú na súčasnom stave poznania a majú kupujúceho/používateľa podľa najlepších znalostí poradiť, oblasti používania a podmienky spracovania sa však musia odsúhlasiť individuálne. O vhodnosti a použití dodaného výrobku rozhoduje obchodník/spracovateľ sám na vlastnú zodpovednosť, preto sa odporúča vyhotovenie vzorky, na ktorej je vhodnosť výrobku vyskúšaná. Okrem toho platia naše všeobecné obchodné a dodacie podmienky. Vydaním tohto dátového listu strácajú všetky predchádzajúce platnosť. Zmena veľkostí balenia, farebných odtieňov a stupňov lesku vyhradená.

SPRACOVANIE

Pokyny pre spracovanie



- Produkt pred použitím premiešať.
- Teplota produktu, objektu a miestnosti musí byť minimálne +10 °C.
- Optimálne podmienky pre spracovanie sú medzi 15 – 25 °C pri relatívnej vzdušnej vlhkosti 40 – 80 %.
- Nespracovávať na intenzívnom slnečnom žiarení, v daždi, pri extrémne vysokej vzdušnej vlhkosti, silnom vetre alebo hroziacom mraze.
- Pri nových drevených dieloch odporúčame nános zo všetkých strán.
- Náterom nie je možné zabrániť výronu živice.
- Vymývanie vo vode rozpustných látok z dreva, špeciálne pri silnom daždi, je možné minimalizovať povrchovou úpravou zo všetkých strán a dodatočným náterom plochy čelného dreva.
- Pri smrekovci a dreve bohatom na extraktívne látky môžu zvyšky omietky (vysoká zásaditosť) alebo železný prach (tvorba hrdze) viesť k čiernemu sfarbeniu.
- Prosím, dodržujte našu **ARL 500 – Pracovnú smernicu pre povrchovú úpravu rozmerovo nestabilných a čiastočne rozmerovo stabilných prvkov – všeobecná časť**.

Technika nanášania



Spôsob nanášania	Natieranie
Nános	2x
Výdatnosť na nános (m ² /l) hrubo pílené drevo	cca 8
Výdatnosť na nános (m ² /l) Hoblované/brúsené	cca 10

Produkt je pripravený na okamžité použitie.

Tvar, vlastnosti a vlhkosť podkladu ovplyvňujú spotrebu/výdatnosť. Presnú spotrebu je možné určiť iba na základe skúšobného náteru.

Čas schnutia

(pri 23 °C a 50 % rel. vlh. vzduchu)



brúsiteľný	po cca 6 hod.
prelakovateľný	po cca 6 hod.
preschnutý	po cca 16 hod.

Uvedené doby sú orientačné. Schnutie závisí od podkladu, hrúbky nánosu, teploty, výmeny vzduchu a relatívnej vzdušnej vlhkosti.

Nižšie teploty a/alebo vyššia vlhkosť vzduchu môžu čas sušenia predĺžiť.

Zabrániť priamemu slnečnému žiareniu (príliš rýchle schnutie).

Čistenie náradia



Vodou, ihneď po použití.

Na odstránenie zaschnutých zvyškov laku odporúčame ADLER Aqua-Cleaner 80080 (riedený vodou v pomere 1:1).

PODKLAD	
Druhy podkladu	Ihličnaté drevo hobľované, brúsené alebo pílené.
Príprava podkladu	<p>Podklad musí byť suchý, čistý, nosný, bez deliacich substancií ako tuk, vosk, silikón, živica atď. Musí byť zbavený prachu z dreva. Je potrebné vykonať skúšku vhodnosti náteru na podklad.</p> <p>Predpokladom pre dlhú životnosť povrchovej úpravy je rešpektovanie zásad konštrukčnej ochrany dreva.</p> <p>Prosím, dodržujte rakúsku normu ÖNORM B 2230 časť 1.</p> <p>Pozri aj VOB, časť C, DIN 18363, odsek 3; Maliarske a lakovačské práce.</p>
Vlhkosť dreva	12 – 15%
Príprava podkladu	<p>Drevo a materiály z dreva v interiéri Ostré hrany zaobliť a vystúpené látky, ako napr. živica a živičníky, odstrániť.</p> <p>Drevo a drevené materiály v exteriéri Pre optimálnu životnosť odporúčame hladké plochy prebrúsiť zrnitosťou P80 – P120 v smere drevných vlákien, dôkladne očistiť a vystúpené látky, ako napr. živica a živičníky, odstrániť. Ostré hrany zaobliť.</p> <p>Dreviny bohaté na živicu s extraktívnymi látkami spomaľujúcimi schnutie očistiť s ADLER Nitroverdünnung 80001.</p> <p>Prosím, dodržujte pokyny v technických listoch príslušných produktov.</p>
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	
Impregnácia	<p>V prípade potreby v exteriéri na ochranu pred zamodraním, napadnutím drevokaznými hubami a hmyzom impregnovat' 1x s Lignovit Primo 5358 (platí pre dreveniny v triede trvanlivosti 2 – 3 podľa EN 350).</p> <p>Pri práci dbajte na bezpečné používanie ochranných prostriedkov na drevo. Pred použitím si vždy si prečítajte informácie uvedené na etikete a v príslušných technických listoch produktov.</p>
Základná vrstva	1 x Lignovit Terra 5341 Medzisušenie: cca 6 hod.
Vrchná vrstva	1 x Lignovit Terra 5341
ÚDRŽBA & RENOVÁCIA	
Údržba & renovácia	<p>Životnosť závisí od mnohých faktorov. Tými sú najmä druh poveternosti, konštrukčná ochrana, mechanické zaťaženie a voľba farebného odtieňa. Pre dlhú životnosť je potrebná včasná údržba. Odporúčame ju vykonávať raz ročne.</p> <p>V prípade potreby ešte intaktné plochy zbaviť prachu a nečistôt a natrieť 1x s Lignovit Terra 5341 .</p> <p>Prosím, dodržujte našu ARL 504 – Pracovnú smernicu pre povrchovú úpravu rozmerovo stabilných a čiastočne rozmerovo stabilných stavebných dielov – údržba a renovácia.</p>

POKYNY PRE OBJEDNANIE

Veľkosť balenia

4 l; 22 l

Farebné odtiene



Farebné odtiene sú miešateľné pomocou **ADLER systému miešania farieb ADLERMix**.

Bázové laky:

Báza W30 53010

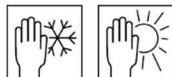
- Výsledný farebný odtieň závisí od vlastnej farby dreva, množstva nánosu, farby impregnácie a farby vrchnej povrchovej úpravy.
- Pre posúdenie výsledného farebného odtieňa odporúčame vyhotoviť vzorku na originálnom podklade so zvoleným systémom povrchovej úpravy.
- Pre dosiahnutie rovnomerného farebného odtieňa na jednej ploche používať iba materiál s rovnakou šaržou.
- Pre dobrú odolnosť voči poveternostným vplyvom smú byť používané výlučne pigmentované farebné odtiene.
- Najlepšiu odolnosť voči poveternostným vplyvom vykazujú stredné farebné odtiene; pri extrémnom pôsobení poveternosti je potrebné vyhnúť sa používaniu svetlých alebo tmavých farebných odtieňov.

Súvisiace produkty

Lignovit Primo 5358
 ADLER Nitro-Verdünnung 80001
 ADLER Aqua-Cleaner 80080
 ADLER Clean-Multi-Refresher 83170

ĎALŠIE POKYNY

Trvanlivosť/skladovanie



Minimálne 1 rok v originálne uzavretom obale.

Chrániť pred vlhkosťou, priamym slnečným žiarením, mrazom a vysokými teplotami (nad 30 °C).

Technické údaje

Obsah VOC -medzná hodnota pre Lignovit Terra (kat. A/e): 130 g/l (2010). Lignovit Terra obsahuje < 5 g/l VOC.

Technicko-bezpečnostné údaje



Podrobnejšie informácie týkajúce sa bezpečnosti počas prepravy, skladovania, manipulácie, ako aj likvidácie nájdete v príslušnej karte bezpečnostných údajov. Aktuálnu verziu môžete získať na webovej stránke **www.adler.sk**.

Produkt je vhodný len na priemyselné a remeselné spracovanie.