

Lignovit Plus

53220 ff

Vodouriediteľná tenkovrstvá lazúra na drevo pre priemyselné a remeselné použitie.

POPIS PRODUKTU

Popis

Tenkovrstvová, nelepivá lazúra na báze vody pre priemyselné a remeselné použitie na báze akrylátových a alkydových živíc. Produkt sa vyznačuje veľmi dobrou spracovateľnosťou, dobrou odolnosťou voči poveternosti a rovnomerným odbúravaním pri pôsobení poveternosti.

Zvláštne vlastnosti Skúšobné normy



- Povrchová úprava vďaka účinným biocídom chráni pred zamodraním a napadnutím drevokaznými hubami.

Účinná látka:

3,0 g/kg (0,3 %) IPBC (3-jódpropinylbutylcarbamat)

- **Francúzske nariadenie DEVL1104875A** o značení stavebných produktov na emisie prchavých škodlivých látok: A+

Oblasti použitia



- Rozmerovo nestabilné a čiastočne rozmerovo stabilné drevené prvky v exteriéri, ako napr. drevostavby, drevené obklady, striešky, profilové dosky, okenice, balkóny, brány atď.
- Na terasové podlahy a iné vodorovné plochy odporúčame použiť Pullex Bodenöl 50527 ff.
- Vhodný najmä na ihličnaté dreviny.
- Nevhodný pre priamy kontakt s potravinami a krmivom.
- Nie je vhodný na drevo s trvalým kontaktom so zemou a/alebo vodou.
- Pri sibírskom smrekovci a cédri bohatých na živicu môže pri hoblňovanom rezive dôjsť k skrátenej životnosti povrchovej úpravy.
- Prosím, dodržujte pokyny v technických listoch príslušných produktov.

SPRACOVANIE

Pokyny pre spracovanie



- Produkt pred použitím premiešať. Avšak pri miešaní je potrebné zabrániť vmiešaniu vzduchu.
- Teplota produktu, objektu a okolia musí byť minimálne + 10 °C.
- Optimálne podmienky pre spracovanie sú medzi 15 – 25 °C pri relatívnej vzdušnej vlhkosti 40 – 80 %.

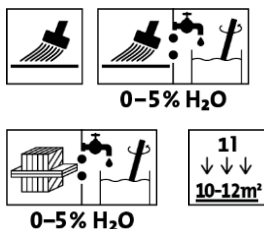
08-20 (nahrádza 05-15) ZKL 5319

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 kupujúcemu/používateľovi 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.

- 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.
- Na dreve z červeného smreka a drevinách s bohatým obsahom zložiek môžu mať zvyšky omietky (vysoká zásaditosť) alebo železný prach (tvorenie hrdze) za následok čierne sfarbenia.
- Prosím, dodržujte našu **ARL 500 – Pracovnú smernicu pre povrchovú úpravu rozmerovo nestabilných a čiastočne rozmerovo stabilných prvkov – všeobecná časť**.

Technika nanášania



Spôsob nanášania	Vacumat	Natieranie
Nános		2x
Riedenie		voda
Prídavok riedidla v %		0 – 5
Výdatnosť na nános (m ² /l)	-	cca 10 – 12 (hobľované)
Množstvo na nános (g/m ²)	90 – 120 (hobľované)	-
¹⁾ výdatnosť vrátane prídavku riedidla		

Produkt je pripravený na spracovanie.

Forma, charakter 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)



prach sa nelepí	cca 30 min.
brúsiteľný	cca 3 – 4 hod.
prelakovateľný	cca 3 – 4 hod.
preschnutý	cca 12 hod.

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

U drevín bohatých na extraktívne látky (ako napr. dub, iroko) môže dôjsť k predĺženiu doby schnutia.

Nízke teploty a/alebo vysoké vlhkosti vzduchu môžu dobu schnutia výrazne 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. Pri hrubo pílenom dreve je nutné počítať so zvýšenou spotrebou.
Vlastnosti podkladu	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. Predpokladom pre dlhú trvanlivosť náteru je rešpektovanie zásad konštrukčnej ochrany dreva.
Vlhkosť dreva	15 % +/- 2 %
Príprava podkladu	Drevo, drevený materiál v exteriéri Pre optimálnu trvanlivosť odporúčame hladké drevené povrchy vybrúsiť zrnitosťou P80 – P120 v smere vlákien, dôkladne očistiť a odstrániť vystupujúce extraktívne látky, ako napr. živicu a živičníky. Ostré hrany zaobliť. Dreviny bohaté na živicu s extraktívnymi látkami spomaľujúcimi schnutie očistiť s ADLER Nitroverdünnung 80001. Prosím, dodržujte pokyny v technických listoch príslušných produktov.

POVRCHOVÁ ÚPRAVA

Impregnácia	V prípade potreby v exteriéri na ochranu pred zamodraním, napadnutím drevokaznými hubami a hmyzom impregnovanť 1x s Lignovit Primo 5358000200 (platí pre dreviny v triede trvanlivosti horšej ako 3 podľa EN 350-2). Pri práci dbajte na bezpečné používanie náterov. Pred použitím si vždy si prečítajte informácie uvedené na etikete a v príslušných technických listoch produktov.
Základovanie	1x Lignovit Plus 53220 ff
Medzibrúsenie	Hladké prebrúsenie zrnitosťou P220 – P240 Brúsny prach odstrániť.
	
Vrchná vrstva	1x Lignovit Plus 53220 ff

OŠETROVANIE & RENOVÁCIA

Ošetrovanie & renovácia	Trvanlivosť 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. V prípade potreby ešte intaktné plochy zbaviť prachu a nečistôt a natrieť 1 – 2 x s Lignovit Plus 53220 ff. Prosím, dodržujte našu ARL 504 – Pracovnú smernicu pre povrchovú úpravu rozmerovo stabilných a čiastočne rozmerovo stabilných stavebných dielov - údržba a renovácia.
------------------------------------	---

POKYNY PRE OBJEDNANIE

Veľkosť balenia

4 l; 18 l

Farebné odtiene



Bázové laky:

W30 53220 báza na tónovanie

Ďalšie farebné odtiene sú miešateľné pomocou **ADLER miešacieho systému ADLERMix**.

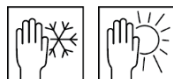
- Výsledný farebný odtieň závisí od vlastnej farby dreva, množstva nánosu, farby impregnácie a farby vrchnej povrchovej úpravy.
- Pre posúdenie konečného farebného odtieňa odporúčame vyhotoviť vzorku so zvoleným farebným odtieňom systému pre povrchovú úpravu na pôvodnom podklade.
- Pre zaručenie jednotnosti farebného odtieňa používajte na jednej ploche len materiál s rovnakým číslom výrobnéj šarže.
- Pre dobrú odolnosť voči poveternostným vplyvom smú byť používané výlučne pigmentované farebné odtiene. Bezfarebný je vhodný iba na prechodné použitie.
- 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 5358000200
ADLER Nitro-Verdünnung 80001
ADLER Aqua-Cleaner 80080

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

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

Obsah VOC EÚ-medzná hodnota pre Lignovit Plus (kat. A/e):
130 g/l (2010). Lignovit Platin obsahuje max. 90 g/l
VOC.

Technicko-bezpečnostné údaje



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

Produkt je určený len na priemyselné a remeselné použitie.