

Lignovit GLT Plus

5381

Stredná vrstva lazúry bez účinných látok na **dočasnú ochranu drevených konštrukcií** pre priemyselné a remeselné použitie

POPIS PRODUKTU

Všeobecne

Hodvábne lesk-SKLá lazúra na báze vody, bez účinných látok, stredne lesk-SKLá, na dočasnú ochranu počas expozičnej fázy v drevostavbách a na dekoratívny dizajn v interiéri a exteriéri. Výrobok sa vyznačuje vynikajúcou ochranou proti vode a poveternostným vplyvom, ľahkým čistením nečistôt, rýchlym schnutím, veľmi dobrou odolnosťou proti zlepeniu, vysokou plnosťou a univerzálnym spracovaním. Lignovit GLT Plus UV 100 obsahuje dodatočne vysoko účinné stabilizátory svetla, ktoré absorbujú UV žiarenie a stabilizujú drevnú zložku lignín. Tým sa dosiahne podstatne dlhšia stabilizácia prirodzeného vzhľadu mäkkého dreva ako pri klasických bezfarebných lazúrach.

Zvláštne vlastnosti a skúšobné normy



- Neobsahuje žiadne účinné látky z chemických prípravkov na ochranu dreva a fólií.
- **ADLER green**
Produkty ADLER green sú objektívne testované a certifikované podľa troch kategórií: životné prostredie, zdravie a bezpečnosť a životnosť. Iba výrobky, ktoré majú pozitívne hodnotenie vo všetkých týchto oblastiach, sú označené ADLER green.
- **ÖNORM EN 71-3**
Bezpečnosť hračiek, migrácia určitých elementov (uvolňovanie ťažkých kovov)
- **DIN 53160-1 resp. DIN 53160-2**
Odolnosť voči slinám a potu
- **Francúzska smernica DEVL1104875A**
Hodnotenie stavebných materiálov a produktov podľa emisií prchavých organických látok: A+

Oblasti použitia



Dočasná ochrana drevených konštrukcií, napr. lepeného lamelového dreva (BSH), krížom lepeného dreva (BSP/BBS, príp. CLT) a viacvrstvových panelov počas prepravy a výstavby.

Vnútorne drevené komponenty z mäkkého dreva, ako sú stenové a stropné prvky.

Na rozmerovo nestabilné a čiastočne rozmerovo stabilné drevené v exteriéri, napr. drevené domčeky, drevené obloženia, strechy, ploty, žalúzie, balkóny, brány a pod.

SPRACOVANIE

Pokyny pre spracovanie



- Produkt pred použitím premiešať. Pri miešaní zabráňte vmiešaniu vzduchu.
- Teplota produktu, objektu a miestnosti musí byť minimálne +10 °C.
- Optimálne podmienky pre spracovanie sa pohybujú medzi 15 - 25 °C pri relatívnej vzdušnej vlhkosti 40 - 80 %.
- Nenanášajte na priamom slnečnom žiarení, za dažďa, pri extrémne vysokej vzdušnej vlhkosti, silnom vetre alebo pri hrozacom mraze.
- Bezpodmienečne sa treba vyhnúť predčasnému vystaveniu vode v dôsledku dažďa alebo rosy!
- **Upozornenie:** Zaisťte rovnomerné prebrúsenie dreva a dbajte na rovnomerné nanášanie produktu!
- Odporúčame naniesť dva nátery výrobku, aby sa dosiahla čo najrovnomernejšia farba.
- Pri nových drevených dielcoch odporúčame natrieť impregnáciu prvú vrstvu oleja zo všetkých strán.
- Povrchová úprava nezabraňuje výronu živice.
- Na smrekovci a drevinách bohatých na extraktívne látky môžu zvyšky nečistôt (vysoká zásaditosť) alebo železný prach (tvorba hrdze) viesť k čiernemu sfarbeniu.
- Vhodnosť materiálu na podklad je nutné overiť vytvorením skúšobnej vzorky na originálnom podklade.
- Počas spracovania a sušenia zabezpečte dobré vetranie.
- Akákoľvek zmena postupu, podmienok prostredia, nedodržanie pokynov alebo použitie produktov, ktoré nie sú uvedené v technickom liste, môžu výsledok nepriaznivo ovplyvniť. Odchýlky a zmeny v postupe spracovania môžu viesť k tvorbe defektov v lakovom filme, zníženiu príľnavosti a farebnej stálosti a k zníženiu odolnosti voči poveternostným vplyvom.
- Dodržujte, prosím, našu pracovnú smernicu **ARL 500 – Pracovná smernica pre povrchovú úpravu rozmerovo stabilných a čiastočne rozmerovo stabilných stavebných prvkov – všeobecná časť.**

Technika nanášania



	Airless	Airless s podporou vzduchu (Airmix®, Aircoat atď.)	Natieranie	Valčekovanie	Vacuumat
Tryska Ø (mm)	0,23 - 0,28		-		
Tryska Ø (palcov)	0,09 - 0,11		-		
Uhol striekania (°)	20 - 40		-		
Striekací tlak (bar)	80 - 100		-		
Rozprašovací tlak (bar)	-	0,5 - 1,5	-		
Vzdialenosť striekania (cm)	25		-		
Množstvo na nános (g/m²)	100 - 120		60 - 100		100 - 120

Cellkové nanášané množstvo (g/m²)	100 - 120	
Mokrý film (µm)	100 - 120	-

Produkt je pripravený na okamžité použitie.

Pri hrubo pílenom dreve možno očakávať zvýšenie spotreby materiálu o cca 40 %.

Skutočnú spotrebu ovplyvňuje tvar a kvalita povrchu obrobku, ako aj spôsob použitia. Presnú spotrebu je možné určiť iba na základe skúšobného nanosu.

Čas schnutia

(pri 23 °C a 50 % rel. vl. vzduchu)



Vyschnuté (ISO 1517)	cca 30 minute
Možno brúsiť a prelakovať	cca 3 - 4 h
Preschnuté	cca 12 hod.

V prípade potreby je možné aj nútené sušenie počas 15 – 30 minút v plochej kanálovej sušičke s maximálnou teplotou 50 °C.

Uvedené doby sú orientačné. Sušenie závisí od podkladu, hrúbky nanesej vrstvy, teploty, výmeny vzduchu a relatívnej vlhkosti vzduchu.

Nízke teploty a/alebo vysoká vlhkosť vzduchu môžu výrazne predĺžiť dobu schnutia.

Zabrániť priamemu slnečnému žiareniu!

Čistenie náradia



8029

Vodou, ihneď po použití.

Na odstránenie zaschnutých zvyškov farby odporúčame Aqua-Cleaner (8029) (zriedený vodou v pomere 1:1)

PODKLAD

Druh podkladu

Ihličnaté dreviny

Vlastnosti podkladu

Podklad musí byť suchý, čistý, nosný, bez deliacich substancií ako tuk, vosk, silikón, živica atď., zbavený dreveného prachu, ako aj odskúšaný na vhodnosť povrchovej úpravy.

Predpokladom dlhej životnosti povrchovej úpravy je dodržiavanie zásad konštrukčnej ochrany dreva.

Vlhkosť dreva

15 % ± 2 %

Príprava podkladu

Pre optimálnu trvanlivosť odporúčame hladké drevené povrchy obrúsiť zrnitosťou 80 - 120 v smere vlákien, dôkladne vyčistiť a odstrániť vytekajúce zložky obsiahnuté v dreve, napr. živice a zásmolky. Ostré hrany by mali byť zaoblené.

Drevo bohaté na živicu čistite pomocou spomaľovačov schnutia prostredníctvom Nitro-Verdünner 8017 (8017).

Riasy, zelený povlak alebo plesne v exteriéri odstráňte produktom Aviva Fungisan (8308).

POVRCHOVÁ ÚPRAVA

Impregnácia

V prípade potreby v exteriéri 1-krát naimpregnujte prípravkom Lignovit Primo (5358) na ochranu proti modrému sfarbeniu a napadnutiu plesňami a hmyzom (platí pre drevo triedy trvanlivosti 3 – 5 podľa normy EN 350).

Medzisušenie: cca 4 hod.

Prostriedky na ochranu dreva používať bezpečne. Pred použitím si vždy prečítať etiketu a príslušné technické listy produktov.

Prosíme, dodržujte našu pracovnú smernicu **ARL 056 – Smernica pre použitie ochranných prostriedkov na drevo**.

Vrchná vrstva

1 – 2 x Lignovit GLT Plus (5381)

POKYNY PRE OBJEDNANIE

Veľkosti balenia

22 l, 600 l Kontajner

Farebné odtiene



Štandardné výrobky:

Lignovit GLT Plus Farblos, tönbar (5381000220)

Lignovit GLT Plus UV 100 (5381000240)

Farebné odtiene je možné miešať tónovacím systémom **ADLER|MIX**.

Bázy:

Lignovit GLT Plus Farblos, tönbar (5381000220)

Konečný farebný odtieň je vo všeobecnosti určený prirodzenou farbou dreva, množstvom náteru a farebným odtieňom náteru.

Na posúdenie výsledného farebného odtieňa odporúčame vyhotoviť vzorku na originálnom podklade so zvoleným typom povrchovej úpravy.

Na dosiahnutie rovnomerného farebného odtieňa na jednej ploche používať iba materiál s rovnakou šaržou.

Aby sa zabezpečila dobrá odolnosť proti poveternostným vplyvom, je potrebné použiť výhradne pigmentované farebné odtiene.

Miešané odtiene, prosím, spotrebujte do 3 mesiacov.

Prosím, rešpektujte našu pracovnú smernicu **ARL 800 – Pracovná smernica pre prácu (vrátane starostlivosti a údržby) s dávkovacími strojmi ADLER Mix, Pur Mix a Color4You**.

Súvisiace produkty

Aqua-Cleaner 8029 (8029)

Aviva Fungisan (8308)

Lignovit Primo (5358)

Nitro-Verdüner 8017 (8017)

Prosím, dodržujte pokyny v technických listoch príslušného produktu.

ĎALŠIE POKYNY

Trvanlivosť/skladovanie



Min. 1 rok/-y/-ov v originálne uzavretom obale.

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

Otvorené nádoby dobre uzavrite a čo najskôr spotrebujte.

Technické údaje

Obsah VOC zmesi pripravenej na použitie: limitná hodnota podľa smernice 2004/42/EG pre Lignovit GLT Plus (Kat A/e): 130 g/l.

Lignovit GLT Plus obsahuje max. 40 g/l VOC.

GISCODE

BSW20

Technicko-bezpečnostné údaje



Produkt je vhodný len na priemyselné a remeselné spracovanie.

Pri brúsení používajte ako osobné ochranné prostriedky protiprachový filter minimálne P2 proti brúsneju a drevnému prachu.

Podrobnejšie informácie týkajúce sa bezpečnosti počas prepravy, skladovania, manipulácie, ako aj likvidácie nájdete v príslušnej karte

bezpečnostných údajov. Aktuálnu verziu nájdete na webovej stránke
www.adler.sk.
