

Lignovit GLT Plus

5381

Středněvrstvá lazura bez obsahu aktivních látek, pro chemickou ochranu dřeva pro **dočasnou ochranu dřevěných konstrukcí** pro průmyslové a řemeslné zpracování.

POPIS PRODUKTU

Všeobecné informace

Vodou ředitelná, hedvábně matná středněvrstvá lazura bez obsahu aktivních látek, pro chemickou ochranu dřeva pro dočasnou ochranu v průběhu výstavby dřevěných konstrukcí a pro dekorativní úpravy v interiéru a exteriéru.

Produkt se vyznačuje vynikající ochranou proti vodě a povětrnostním vlivům, snadným čištěním, rychlým schnutím, velmi dobrou odolností proti lepivosti, vysokou plností a univerzálním zpracováním.

Lignovit GLT Plus UV 100 obsahuje také vysoce účinné stabilizátory světla, které absorbují UV záření a stabilizují Lignin ve dřevě. Tím se dosáhne výrazně delší stabilizace přirozeného vzhledu měkkého dřeva než u klasických bezbarvých lazur.

Zvláštní vlastnosti a zkušební normy



- Neobsahuje žádné chemické látky na ochranu dřeva, rozpouštědla ani změkčovadla.
- **ADLER green**
Produkty ADLER green jsou objektivně testovány podle třech kritérií: Životní prostředí, Zdraví & bezpečnost a Životnost. Pouze produkty, které získají to nejlepší hodnocení ve všech těchto kategoriích jsou označeny logem ADLER green.
- **ČSN EN 71-3**
Bezpečnost hraček – Část 3: Migrace určitých prvků
Bez obsahu těžkých kovů
- **DIN 53160-1 a DIN 53160-2**
Stálost barev – Stanovení odolnosti vůči potu a slinám
Odolnost vůči potu a slinám
- **Francouzská směrnice DEVL1104875A**
Hodnocení stavebních materiálů a produktů dle emisí těkavých organických látek: A+

Oblasti použití



Dočasná ochrana dřevěných konstrukcí např. z lepeného lamelového dřeva (BSH), křížem lepeného dřeva (BSP/BBS resp. CLT) a vícevrstevných desek v průběhu přepravy a výstavby.

Dřevěné prvky z jehličnaté dřeviny v interiéru, jako jsou stěnové a stropní prvky.

Pro rozměrově nestabilní a částečně rozměrově stabilní dřevěné prvky v exteriéru, např. dřevěné domky, dřevěné obložení, střešní konstrukce, ploty, žaluzie, balkóny, brány apod.

ZPRACOVÁNÍ

Pokyny pro zpracování



- Před použitím produkt pečlivě rozmíchejte. Při míchání zabraňte vmíchání vzduchu do materiálu.
- Teplota materiálu, podkladu a okolí musí být minimálně +10 °C.
- Optimální podmínky pro zpracování jsou v rozmezí 15 - 25 °C při relativní vzdušné vlhkosti 40 - 80 %.
- Nenanášejte na přímém slunci, za deště, při extrémně vysoké vzdušné vlhkosti, silném větru nebo při hrozícím mrazu.
- Je třeba se vyvarovat předčasnému zatížení vodou (deštěm nebo rosou)!
- **Upozornění:** Zajistěte rovnoměrné přebroušení dřeva a dbejte na rovnoměrné nanášení produktu!
- Pro dosažení co nejrovnoměrnějšího vzhledu, doporučujeme nanést dvě vrstvy.
- U nových dřevěných dílců doporučujeme nanést první vrstvu ze všech stran.
- Povrchová úprava nezabraňuje výronu pryskyřice.
- Na modřinu a dřevinách bohatých na extraktivní látky mohou zbytky nečistot (vysoká zásaditost) nebo železný prach (tvorba rzi) vést k černému zbarvení.
- Vhodnost materiálu na podklad, je nutné ověřit vytvořením zkušebního vzorku na originálním podkladu.
- Během zpracování a schnutí zajistěte dobré větrání.
- Jakákoliv změna v posloupnosti zpracování, podmínkách prostředí, nedodržení pokynů nebo použití produktů, které nejsou uvedeny, může negativně ovlivnit výsledek. Odchylky a změny v postupu zpracování mohou vést ke tvorbě defektů v lakovém filmu, snížení přilnavosti a barevné stálosti a ke snížení odolnosti vůči povětrnostním vlivům.
- Dodržujte prosím naše **ARL 500 – Pracovní směrnice pro povrchovou úpravu rozměrově stabilních a částečně rozměrově stabilních stavebních prvků - Všeobecná část.**

Technika nanášení



	Airless	Airless s podporou vzduchu (Airmix®, Aircoat, etc.)	Natírání	Válečkování	Vacuumat
Tryska Ø (mm)	0,23 - 0,28		-		
Tryska Ø (palce)	0,09 - 0,11		-		
Úhel trysky (°)	20 - 40		-		
Stříkací tlak (bar)	80 - 100		-		
Rozprašovací tlak (bar)	-	0,5 - 1,5	-		
Vzdálenost stříkání (cm)	25		-		
Spotřeba na jednu vrstvu (g/m²)	100 - 120		60 - 100		100 - 120
Celkové nanášené	100 - 120				

množství (g/m ²)		
Mokrý film (μm)	100 - 120	-

Produkt je připravený k okamžitému použití.

U hrubě řezaného dřeva lze očekávat zvýšení spotřeby materiálu o cca 40 %.

Skutečnou spotřebu materiálu ovlivňuje tvar a kvalita podkladu a také způsob aplikace povrchové úpravy. Přesné hodnoty spotřeby lze zjistit pouze na základě předchozího zkušebního nánosu.

Doby schnutí

(při 23 °C a 50 % rel. vlhkosti)



Nelepivý na prach (ISO 1517)	cca 30 minute
Lze brousit a přetírat	cca 3 - 4 h
Proschlý	cca 12 hod.

V případě potřeby je možné i nucené po dobu 15 až 30 minut v ploché tunelové sušárně při maximální teplotě 50 °C.

Uváděné hodnoty jsou pouze orientační. Schnutí je závislé na podkladu, tloušťce nanesené vrstvy, teplotě, výměně vzduchu a relativní vlhkosti vzduchu.

Nízké teploty a/nebo vysoká vlhkost vzduchu mohou výrazně prodloužit dobu schnutí.

Zamezte přímým slunečním paprskům při nanášení!

Čištění pracovních nástrojů



8029

Umyjte ihned po použití vodou.

K odstranění zaschlých zbytků materiálu doporučujeme Aqua-Cleaner (8029) (1:1 zředěný vodou).

PODKLAD

Druh podkladu

Jeličnaté dřeviny

Vlastnosti podkladu

Podklad musí být suchý, čistý, nosný, bez oddělovacích substancí jako tuk, vosk, silikon, pryskyřice atd. a musí být zbaven prachu ze dřeva. Je třeba provést zkoušku vhodnosti povrchové úpravy na podklad.

Předpokladem dlouhé životnosti povrchové úpravy je dodržování zásad konstrukční ochrany dřeva.

Vlhkost dřeva

15 % ± 2 %

Příprava podkladu

Pro optimální trvanlivost doporučujeme hladké povrchy dřeva přebrousit brusným papírem zrnitosti P 80 ve směru vláken, důkladně očistit a odstranit vystouplé látky obsažené ve dřevinách, jako např. pryskyřice a smolníky. Ostré hrany by měly být zaobleny.

Dřeviny s vysokým obsahem pryskyřice a látek, které zpomalují schnutí, očistěte pomocí Nitro-Verdünner 8017 (8017).

Řasy, zelený povlak nebo plísně v exteriéru odstraňte produktem Aviva Fungisan (8308).

SYSTÉMOVÁ SKLADBA

Impregnace

V případě, že je v exteriéru požadovaná chemická ochrana proti modráni, plísním a hmyzu, impregnujte 1 x s Lignovit Primo (5358) (platí pro dřeviny s třídou odolnosti 3-5 podle EN 350).

Mezioperační schnutí: cca 4 hod.

Prostředky na ochranu dřeva používejte opatrně. Před použitím si vždy prostudujte příslušné technické listy a bezpečnostní listy použitých produktů.

Dodržujte prosím naše **ARL 056 – Pracovní směrnice pro použití prostředků na ochranu dřeva**.

Vrchní vrstva

1 – 2 x Lignovit GLT Plus (5381)

POKYNY PRO OBJEDNÁVÁNÍ

Velikosti balení

22 l, 600 l kontejner

Barevné odstíny



Standardní produkty:

Lignovit GLT Plus Farblos, tönbar (5381000220)

Lignovit GLT Plus UV 100 (5381000240)

Barevné odstíny lze míchat tónovacím systémem **ADLER|Mix**.

Báze pro tónování:

Lignovit GLT Plus Farblos, tönbar (5381000220)

Konečný barevný odstín je obecně určen vlastní barvou dřeva, naneseným množstvím a zvoleným barevným odstínem.

Pro posouzení výsledného barevného odstínu doporučujeme vyhotovit zkušební vzorek na originálním podkladu.

Aby byla zajištěna shoda barevného odstínu, použijte na jedné ploše a výrobku pouze materiál se stejným číslem výrobní šarže.

Pro zabezpečení odolnosti proti povětrnostním vlivům je třeba použít barevné odstíny.

Míchané odstíny prosím spotřebujte do 3 měsíců.

Dodržujte, prosím, naše pracovní směrnice **ARL 800 – při práci (včetně péče a údržby) s míchacími stojí ADLER Mix, Pur Mix a Color4You**.

Související produkty

Aqua-Cleaner 8029 (8029)

Aviva Fungisan (8308)

Lignovit Primo (5358)

Nitro-Verdünner 8017 (8017)

Prosím, dbejte pokynů v technických listech příslušných produktů.

DALŠÍ POKYNY

Životnost / skladování



Min. 1 rok/-y/let v originálně uzavřeném obalu.

Skladujte chráněné před vlhkostí, přímým slunečním zářením, mrazem a vysokých teplot (nad 30 °C).

Otevřené nádoby dobře uzavřete a co nejdříve spotřebujte.

Technická data

Obsah těkavých organických látek (VOC): Limitní hodnota dle směrnice 2004/42/ES pro Lignovit GLT Plus (Kat A/e): 130 g/l.

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

GISCODE

BSW20

Bezpečnostně technické údaje



Produkt je vhodný pouze pro průmyslové a řemeslné zpracování.

Při broušení používejte jako osobní ochranné prostředky prachový filtr P2 minimálně proti broušení a dřevěnému prachu.

Podrobnější informace o bezpečnosti při přepravě, skladování, manipulaci a likvidaci najdete v příslušném bezpečnostním listu. Aktuální verzi najdete na www.lakyadler.cz.
