

Lignovit Plus

5319

Vodou ředitelná tenkovrstvá **lazura na dřevo**, pro průmyslové a řemeslné zpracování

POPIS PRODUKTU

Všeobecné informace

Vodou ředitelná, tenkovrstvá lazura na dřevo, odolná proti odlupování, pro průmyslové a řemeslné zpracování, na bázi akrylátových a alkydových pryskyřičných disperzí, určená pro venkovní použití. Produkt se vyznačuje velmi dobrou zpracovatelností, dobrou odolností proti povětrnostním vlivům a rovnoměrným stárnutím při působení povětrnostních vlivů.

Zvláštní vlastnosti a zkušební normy

- Povrchová úprava je chráněna účinnou biocidní složkou proti zamodráním a napadením plísněmi.

Účinná látka:

2,4 g/kg 0,24 % 3-Jodprop-2-yn-1-yl-Nbutylkarbamát

Oblasti použití



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

Pro terasová prkna a chodníčky v exteriéru doporučujeme Pullex Bodenöl (4402).

ZPRACOVÁNÍ

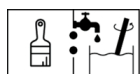
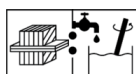
Pokyny pro zpracování



- 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)!
- Nové dřevěné dílce doporučujeme opatřit první vrstvou ze všech stran.
- Systémově jsou lazury odolné vůči mechanické zátěži jen omezeně a proto je nezbytné je častěji ošetřovat.
- Povrchová úprava nezabraňuje výronu pryskyřice.
- Vymývání vodou ředitelných látek obsažených ve dřevinách, obzvláště při vydatném dešti, lze minimalizovat kompletním celopovrchovým nátěrem a přidáním nátěrem čelních řezných hran.
- Na modřínu a dřevinách bohatých na extraktivní látky mohou zbytky nečistot (vysoká zásaditost) nebo železný prach (tvorba rzi) vést k černému zbarvení.
- Hladké, hoblované dřevěné povrchy jsou méně savé a v případě potřeby by měly být opatřeny třetí vrstvou.

- Vhodnost materiálu na podklad, je nutné ověřit vytvořením zkušebního vzorku na originálním podkladu.
- Jakákoliv změna v posloupnosti zpracování, podmínkách prostředí, nedodržení pokynů nebo použití produktů, které nejsou uvedeny, může negativně ovlivnit výsledek. Odchytky 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 nestabilních a částečně rozměrově stabilních stavebních prvků - Všeobecná část.**

Technika nanášení

0-5% H₂O0-5% H₂O

	Natírání	Vacuumat
Ředidlo	Voda	
Přídavek ředidla (%)	0 - 5	
Spotřeba na jednu vrstvu (ml/m ²)	80 - 100	90 - 120

Produkt je připravený k okamžitému použití.

U hrubě řezaného podkladu lze očekávat zvýšenou spotřebu.

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)



3-4h

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

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 Clean 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

Dřevo a materiály na bázi dřeva v exteriéru

Pro optimální trvanlivost doporučujeme hladké povrchy dřeva přebrousit brusným papírem zrnitosti P 80 - 120 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

Všeobecné informace	Příklad skladby povrchové úpravy
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.
Základní vrstva	1 x Lignovit Plus (5319)
Mezibroušení 	V případě potřeby: Lehké přebroušení Zrnitost P 220 – 280 Odstraňte prach vzniklý broušením.
Vrchní vrstva	1 x Lignovit Plus (5319)

ÚDRŽBA & RENOVACE

Údržba	Životnost je závislá na mnoha faktorech: je to především působení povětrnostních vlivů, konstrukční ochrana, mechanické namáhání a volba barevného odstínu. Pro zajištění dlouhé životnosti je nutná pravidelná kontrola, údržba a případně okamžitá údržba. V případě potřeby očistěte ještě neporušené povrchy od prachu, nečistot a následně natřete 1x až 2x Lignovit Plus (5319) ve světlejších odstínech.
Renovace	Dodržujte prosím naše ARL 504 - Pracovní směrnice pro nátěry rozměrově nestabilních a částečně rozměrově stabilních stavebních prvků - údržba a renovace.

POKYNY PRO OBJEDNÁVÁNÍ

Velikosti balení	4 l, 18 l
Barevné odstíny / stupně lesku 	Báze pro tónování: Lignovit Plus Basis W30 (53220) Barevné odstíny lze míchat tónovacím systémem ADLERMix. Výsledný barevný odstín závisí na barvě samotné dřeviny, naneseném množství, odstínu impregnace a odstínu vrchní lazury. 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 výhradně pigmentované barevné odstíny.

Při zesvětlování standardních odstínů pomocí Lignovit Plus farblos (5319) je třeba počítat s kratšími intervaly údržby (snížená ochrana proti UV záření).

Nejlepší odolnost vůči povětrnosti vykazují středně syté odstíny. Při extrémních povětrnostních vlivech nevolte příliš světlé nebo tmavé odstíny.

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

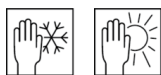
Související produkty

Clean Aqua-Cleaner 8029 (8029)
Aviva Fungisan (8308)
Lignovit Primo (5358)
Nitro-Verdünnern 8017 (8017)
Pullex Bodenöl (4402)

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 Plus (Kat A/e): 130 g/l.
Lignovit Plus obsahuje max. 60 g/l VOC.

GIS KÓD

BSW50

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. U listnatých dřevin (zejména buku a dubu) použijte prachový filtr P3.

Během zpracování a schnutí zajistěte dobré větrání.

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