

Lignovit Deco FS

5316

Vodou ředitelná, tenkovrstvá **lazura na dřevo** pro průmyslové a komerční použití

POPIS PRODUKTU

Všeobecné informace

Vodou ředitelná, prodyšná lazura na dřevo na bázi vysoce kvalitní akrylátové disperze, určená zejména pro průmyslové a komerční použití. Výrobek se vyznačuje vysokou odolností proti lepivosti a dobrou odolností proti povětrnostním vlivům a slouží jako základní ochrana proti znečištění a pro lepší čištění. Velmi rovnoměrné zbarvení i u velkých prvků. Rovnoměrná degradace, neodlupuje se při vystavení povětrnosti.

Zvláštní vlastnosti a zkušební normy

- Povrchová úprava je chráněna účinnou biocidní složkou proti zamodrání a napadení plísněmi.

Účinná látka:

2.4 g/kg (0.24 %) 3-Iod-2-propinylbutylcarbamát

Oblasti použití

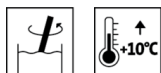


Pro rozměrově nestabilní a částečně rozměrově stabilní dřevěné prvky v exteriéru, např. dřevěné domky, dřevěné obložení, střešní konstrukce, ploty, žaluzie, balkóny, brány apod.

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

ZPRACOVÁNÍ

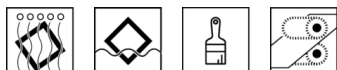
Pokyny pro zpracování



- Před použitím produkt pečlivě rozmíchejte.
- 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)!
- U nových dřevěných dílců doporučujeme nanést první vrstvu ze všech stran.
- Povrchová úprava nezabraňuje výronu pryskyřice.
- Vymývání vodou ředitelných látek obsažených ve dřevinách, obzvláště při vydatném dešti, lze minimalizovat kompletním celopovrchovým nátěrem a přídavným 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.
- Vhodnost materiálu na podklad, je nutné ověřit vytvořením zkušebního vzorku na originálním podkladu.
- Hladké, hoblované dřevěné povrchy jsou méně savé a v případě potřeby by měly být opatřeny třetí vrstvou.

- 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 stabilních a částečně rozměrově stabilních stavebních prvků - Všeobecná část.**

Technika nanášení



	Flutování	Máčení	Natírání	Stroj na natírání desek
Spotřeba na jednu vrstvu (ml/m²)	70 - 100		50 - 70	30 - 50

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)



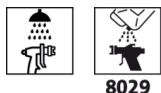
Nelepivý na prach (ISO 1517)	cca 30 minute
Lze brousit a přetírat	cca 3 - 4 h
Proschlý	cca 12 hod.

Uváděné hodnoty jsou pouze orientační. Schnutí je závislé na podkladu, tloušťce nanášené 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



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 plísň v exteriéru odstraňte produktem Aviva Fungisan (8308).

SYSTÉMOVÁ SKLADBA

Všeobecné informace	Uvedené skladby povrchové úpravy slouží jako příklad.
Impregnace	V případě, že je nezbytná 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 Deco FS (5316) Mezioperační schnutí: cca 4 hod.
Vrchní vrstva	1 x Lignovit Deco FS (5316) Alternativně: 1 x Pullex Aqua 3in1-Lasur (5368) nebo 1 x Pullex Plus-Lasur (4415) Pozor: Pokud je ve výrobním závodě nanesen pouze základní nátěr, musí být nejpozději po 3 měsících na objekt nanesen finální nátěr!
ÚDRŽBA & RENOVACE	
Renovace	Dodržujte prosím naše ARL 504 - Pracovní směrnice pro nátěry rozměrově nestabilních a částečně rozměrově stabilních částí - údržba a renovace .
POKYNY PRO OBJEDNÁVÁNÍ	
Velikosti balení	20 l
Barevné odstíny / stupně lesku	Standardní odstíny: Teck, wie 51103 (5316050036) Rovere, wie 51104 (5316050033) Pino, wie 51105 (5316050035) Noce, wie 51106 (5316050040) Bianco, wie 51107 (5316104859) Larice, wie 51108 (5316050034) Palissandro, wie 51109 (5316050041) U bílých odstínů může po jedné aplikaci dojít ke žlutému zabarvení, proto doporučujeme nanášet ve dvou vrstvách. Další barevné odstíny lze namíchat pomocí ADLER MIX míchacího zařízení. Báze pro tónování: Lignovit Deco FS Basis W30 (5316000030) 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 barevné odstíny.



Při zesvětlování standardních odstínů pomocí Lignovit Deco FS farblos (5316) 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 míchacími stoji ADLER Mix, Pur Mix a Color4You.**

Související produkty

Aqua-Cleaner 8029 (8029)
Aviva Fungisan (8308)
Lignovit Primo (5358)
Nitro-Verdünner 8017 (8017)
Pullex Aqua 3in1-Lasur (5364)
Pullex Bodenöl (4402)
Pullex Plus-Lasur (4415)

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 Deco FS (Kat A/e): 130 g/l.
Lignovit Deco FS obsahuje max. 50 g/l VOC.

GISCODE

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.

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

Během zpracování a schnutí zajistěte dobré větrání.