

Lignovit Plus

53220 ff

Vodouředitelná tenkovrstvá lazura **na dřevo** pro **průmysl a obchod**.

POPIS PRODUKTU

Obecně

Vodouředitelná tenkovrstvá lazura na bázi akrylátových a alkydových pryskyřic, odolná proti vodě pro průmyslové a komerční použití. Vyznačuje se velmi dobrou odolností proti povětrnostním vlivům a rovnoměrným odbouráváním ochranného filmu. Velmi dobrá zpracovatelnost pomocí Vacumatu.

Zvláštní vlastnosti Zkušební normy

- Povrchová úprava je díky obsahu biocidních látek chráněna proti modráni a napadení plísněmi.

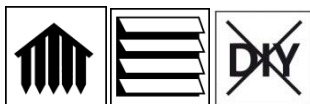
Účinná látka:

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



- Francouzské nařízení DEVL1104875A** o značení stavebních produktů na emise těkavých škodlivin: A+

Oblasti použití



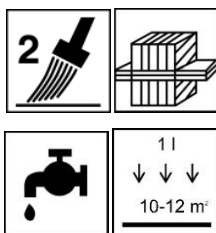
- Pro rozměrově nestabilní a částečně rozměrově stabilní stavební prvky v exteriéru jako např. profilové desky, balkónové díly nebo fasádní obklady.
- Nevhodný pro přímý kontakt s potravinami a krmivy.
- Nevhodný na dřevěné dílce s trvalým kontaktem se zemí nebo vodou.

ZPRACOVÁNÍ

Pokyny pro zpracování



- Před použitím produkt zamíchejte.
- Teplota produktu, podkladu a okolí musí být minimálně +10 °C.
- Zabraňte přímému slunečnímu záření během zpracování.
- Způsobem nanášení nelze zamezit výronům pryskyřice.
- Vymývání extraktivních ve vodě rozpustných látek ve dřevě zejména při silném dešti je možné minimalizovat nánosem ze všech stran a přidanou vrstvou na čelních plochách.

Způsob nanášení

Způsob nanášení	Vacumat	Natírání
Ředidlo:	voda	
Přípravek - ředidla v %	max do 5	
Nános	2 x	2 x
Vydatnost na 1 vrstvu (m²/l)	-	cca 10 – 12 (hoblované)
Spotřeba v (g/m²) ¹⁾	90 – 120 (hoblované)	-

Produkt je dodáván v konzistenci pro okamžité zpracování.

Na spotřebu/vydatnost mají vliv tvar, kvalita podkladu a vlhkost dřeva. Přesné hodnoty spotřeby lze zjistit pouze na základě předchozího zkušebního nátěru.

Doba schnutí

(při 23 °C a 50 % rel. vlhkosti)



Na povrch se nelepí prach	cca po 30-ti minutách
Brousitelné	po cca 3 - 4 hod.
Přelakovatelný	po cca 3 - 4 hod.
Požadované schnutí:	cca 12 hod.

Uváděné hodnoty jsou pouze orientační. Schnutí je závislé na druhu dřeviny, tloušťce nánosu, teplotě, proudění vzduchu a relativní vlhkosti vzduchu.

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

Čištění pracovních nástrojů

Nástroje očistěte ihned po použití vodou.

Zaschnuté zbytky laku odstraňte pomocí ADLER Aqua-Cleaner 80080 nebo ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125.

PODKLAD**Typ podkladu**

Hoblované jehličnaté dřevo, broušené nebo hrubě řezané.

U savých podkladů je třeba počítat se zvýšenou spotřebou.

Kvalita podkladu

Podklad musí být suchý, čistý, nosný, bez mastnot, vosku a dřevěného prachu.

Dodržujte normu ÖNORM B 2230-1.

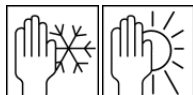
Viz také VOB, část C, DIN 18363, odstavec 3; Malířské a lakýrnické práce.

Předpokladem pro dlouhou životnost povrchové úpravy je dodržování zásad konstrukční ochrany dřeva.

Vlhkost dřeva

12 - 15 %

Příprava podkladu	Dřevo a dřevěný materiál - exteriér Pro optimální životnost doporučujeme přebrousit hladké plochy brusným papírem ve směru vláken zrnitosti P80, důkladně očistit a odstranit vyhrzezlé extraktivní látky ve dřevě, jako je pryskyřice a smolníky. Ostré hrany je třeba zaoblit. Dřeviny bohaté na pryskyřici obsahující látky prodlužující schnutí očistěte pomocí ředidla ADLER Nitroverdünnung 80001. Dodržujte pokyny v technickém listu k danému produktu.
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	
Impregnace	V případě, že je nezbytná ochrana proti modrání, plísním a hmyzu, aplikujte 1 x Lignovit IG 53134 (platí pro dřevo s trvanlivostí vyšší než 3 podle EN 350-2). Dodržujte pokyny v technickém listu k danému produktu.
Základní vrstva	1 x Lignovit Plus 53220 ff
Vrchní vrstva	1 x Lignovit Plus 53220 ff
OŠETŘOVÁNÍ & RENOVACE	
Ošetřování & renovace	Životnost závisí na mnoha faktorech. Patří mezi ně zejména druh povětrnosti, konstrukční ochrana, mechanické zatížení a volba odstínu. Pro dlouhou životnost je nezbytná včasná péče. Doporučujeme ji provádět jednou za rok. V případě potřeby očistěte neporušené povrchy od prachu a nečistot, následně naneste 1 x Lignovit Plus 53220 ff. Prosím, dodržujte naše "Pracovní směrnice pro údržbu, ošetřování a renovaci venkovních nátěrů na rozměrově nestabilním a částečně rozměrově stabilním dřevě, balkóny - stříšky - dřevěné obklady - dřevostavby".
POKYNY PRO OBJEDNÁVÁNÍ	
Velikost balení	5 l; 20 l
Barevné odstíny	Základní laky: W30 53220 báze určená k tónování Další barevné odstíny lze mísit systémem míchání barev ADLER Farbmischsystem ADLERMix. • Výsledný barevný odstín závisí na barvě samotné dřeviny, naneseném množství, odstínu impregnace a odstínu vrchní lazury (viz barevná vzorkovnice). • Pro posouzení výsledného barevného odstínu doporučujeme provést vzorový nátěr zvolené barevné kombinace na originálním podkladu • Pro zajištění rovnoměrného odstínu na dané ploše je třeba použít materiál se stejnou šarží. • Vyšší životnost vykazují středně syté odstíny; při extrémních povětrnostních podmínkách nepoužívejte světlé nebo příliš tmavé barevné odstíny.
Přídavné produkty	Lignovit IG 53134 ADLER Nitro-Verdünnung 80001 ALDER Aqua-Cleaner 80080 ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125 ADLER Holzentgrauer 96348 Pullex Renovier-Grund 50236 ff

DALŠÍ INFORMACE**Trvanlivost / skladování**

Minimálně 1 rok v originálně uzavřených nádobách.

Skladovat chráněné před vlhkostí, přímým slunečním zářením, mrazem a vysokými teplotami (nad 30 °C).

Technická data

Dodávaná
viskozita

cca 20 s dle DIN 53211 (odlivka 4 mm, 20 °C)

Obsah těkavých
organických
sloučenin
(VOC)

limit pro Lignovit Lasur (Kat. A/e): 130 g/l (2010).
Lignovit Lasur obsahuje < 90 g/l VOC.

**Bezpečnostně-technické
informace**

Dbejte prosím na příslušnou kartu bezpečnostních údajů! Aktuální verzi najdete na webových stránkách www.adlercesko.cz