

Lignovit Interior UV 100

5314

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

POPIS PRODUKTU

Všeobecné informace

Vodou ředitelná, tenkovrstvá a prodyšná lazura na dřevo pro použití v interiéru. Díky transparentní a matné úpravě poskytuje velmi přirozený vzhled jehličnatých dřevin. Vysoká prodyšnost – zdravé vnitřní klima. Výrobek obsahuje účinné ochranné prostředky proti světlu, které pohlcují UV záření a stabilizují dřevní složku lignin.

Výrazně více stabilizuje přirozený vzhled jehličnatých dřevin než běžné bezbarvé lazury na dřevo.

Zvláštní vlastnosti a zkušební normy



- **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.
- **Rakouská ekoznačka (UZ 01)**
- **Registrováno ve stavební knize**
Splňuje kritéria ekologické stavby „Baubook“.
- **Francouzská směrnice DEVL1104875A**
Potvzeno nezávislým zkušebním certifikátem.
Hodnocení stavebních materiálů a produktů dle emisí těkavých organických látek: A+

Oblasti použití



Pro povrchovou úpravu dřevěných stěn, obložení, stropních prvků a viditelných krovů v interiéru.

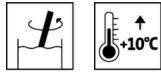
Obzvláště vhodné na jehličnaté dřeviny.

Není vhodné na barevné listnaté dřeviny (např. meranti, mahagon, atd.)

Na renovaci starého a pařeného dřeva doporučujeme Innenlasur (5309), Terra Wax-Oil (7036) nebo Legno Aqua-Öl (7030).

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 %.
- **Upozornění:** Zajistěte rovnoměrné přebroušení dřeva a dbejte na rovnoměrné nanášení produktu!
- Povrchová úprava nezabraňuje výronu pryskyřice.
- U nových dřevěných dílců doporučujeme natřít první vrstvu ze všech stran.
- Jakákoliv změna v posloupnosti zpracování, podmínkách prostředí, nedodržení pokynů nebo použití produktů, které nejsou uvedeny, může negativně ovlivnit výsledek.

Technika nanášení



	Nádobková pistole	Natírání	Vacuumat
Ředidlo	Voda	-	Voda
Přídavek ředidla (%)	0 - 10	-	0 - 10
Spotřeba na jednu vrstvu (ml/m ²)	80 - 100		
Mokrý film (µm)	80 - 100		

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)



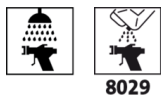
Nelepivý na prach (ISO 1517)	cca 30 min.
Lze brousit a přetírat	cca 1 hod.
Proschlý	cca 12 hod.

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



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.

Vlhkost dřeva

13 % ± 2 %

Příprava podkladu

Pro rovnoměrný a přirozený vzhled doporučujeme brousit hladké dřevěné povrchy, jako například hoblované prvky, zrnitostí 120 ve směru vláken dřeva, důkladně je očistit a odstranit veškeré uvolněné látky, jako např. pryskyřici a zásmolky. Ostré hrany by měly být zaobleny.

SYSTÉMOVÁ SKLADBA**Základní vrstva**

1 x Lignovit Interior UV 100 (5314)

Mezibroušení

V případě potřeby: Zrnitost P 240 – 280
Odstraňte prach vzniklý broušením.

Vrchní vrstva

1 x Lignovit Interior UV 100 (5314)

ÚDRŽBA & RENOVACE**Údržba**

V případě potřeby očistěte ještě nepoškozené plochy od prachu a nečistot, následně naneste 1 – 2 nátěr Lignovit Interior UV 100 (5314).

POKYNY PRO OBJEDNÁVÁNÍ**Velikosti balení**

4 l

Barevné odstíny

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

Báze pro tónování:

Lignovit Interior UV 100 Farblos, tönbar (5314000220)

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

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

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)
Innenlasur (5309)
Legno Aqua-Öl (7030)
Terra Wax-Oil (7036)

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 Interior UV 100 (Kat A/e): 130 g/l.
Lignovit Interior UV 100 obsahuje max. 20 g/l VOC.

Bezpečnostně technické údaje



Produkt je vhodný pouze pro průmyslové a řemeslné zpracování.

Je bezpodmínečně nutné zabránit vdechování aerosolů z laků a barev při nanášení stříkáním. To zajistíte správným použitím ochranné masky (kombinovaný filtr A2/P2).

Při broušení použijte 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.
