

## Lignovit Terra-Lasur

5341

Vodou ředitelná **lazura na dřevo** na bázi **obnovitelných surovin** pro průmyslové a řemeslné zpracování

### POPIS PRODUKTU

#### Všeobecné informace

Ekologická polotransparentní lazura na dřevo na bázi vybraných obnovitelných surovin pro vnitřní i venkovní použití. Tento produkt umožňuje vytvořit přirozené, matné povrchy příjemné na dotek, které se vyznačují velmi dobrou odolností proti vodě a dlouhou životností. Tento produkt s nízkým obsahem VOC je vyvinut bez přísady aromatických rozpouštědel a změkčovadel.

#### Zvláštní vlastnosti a zkušební normy



- Neobsahuje účinné látky chemických prostředků na ochranu dřeva a nátěrového filmu.
- **ADLER green**  
Produkty ADLER green jsou objektivně testovány podle třech kritérií: Životní prostředí, Zdraví & bezpečnost a Životnost. Věnujte prosím pozornost také listu údajů o udržitelnosti.
- **ÖNORM EN 71-3**  
**Potvrzeno externím zkušebním certifikátem.**  
Bezpečnost hraček, 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*
- **Registrováno v Baubook**  
Produkt odpovídá požadavkům dle databáze materiálů pro udržitelné a ekologické stavebnictví Baubook.
- **Cradle to Cradle Certified® Silver**  
Cradle to Cradle® je mezinárodní certifikace pro produkty, které jsou bezpečné, šetrné k životnímu prostředí a zodpovědně vyrobené.
- **Francouzská směrnice DEVL1104875A**  
**Potvrzeno nezávislým zkušebním certifikátem.**  
Hodnocení stavebních materiálů a produktů dle emisí těkavých organických látek: A+

#### 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 povrchovou úpravu stěnových a stropních prvků v interiéru.

Ideální pro včelí úly.

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.
- Nové dřevěné dílce doporučujeme opatřit první vrstvou ze všech stran.
- Je třeba se vyvarovat předčasnému zatížení vodou (deštěm nebo rosou)!
- Povrchová úprava nezabraňuje výronu pryskyřice.
- Vymývání vodou ředitelných látek obsažených ve dřevinách, obzvláště při vydatném dešti, lze minimalizovat kompletním celopovrchovým nátěrem a přidavným 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 zkušební 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. 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 nestabilních a částečně rozměrově stabilních stavebních prvků - Všeobecná část.**

### Technika nanášení



|                                  | Airless  | Airless s podporou vzduchu (Airmix®, Aircoat, etc.) | Nádobková pistole | Natírání |
|----------------------------------|----------|-----------------------------------------------------|-------------------|----------|
| Tryska Ø (mm)                    | 0,28     |                                                     | 1,8 - 2,0         | -        |
| Tryska Ø (palce)                 | 0,011    |                                                     | -                 | -        |
| Úhel trysky (°)                  | 20 - 40  |                                                     | -                 | -        |
| Stříkací tlak (bar)              | 80 - 100 |                                                     | 3 - 4             | -        |
| Rozprašovací tlak (bar)          | -        | 0,5 - 1,5                                           | -                 | -        |
| Vzdálenost stříkání (cm)         | 25       |                                                     |                   | -        |
| Spotřeba na jednu vrstvu (ml/m²) | 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

|             |             |
|-------------|-------------|
| Brousitelné | cca. 6 hod. |
|-------------|-------------|

(při 23 °C a 50 % rel. vlhkosti)



|                |              |
|----------------|--------------|
| Přelakovatelné | cca. 6 hod.  |
| Suché          | cca. 16 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.

Dodržujte prosím:

- ÖNORM B 2230-1
- DIN 18363
- Technický list BFS č. 18.

### Vlhkost dřeva

12 - 15 %

### Příprava podkladu

Dřevo a materiály na bázi dřeva v interiéru

Ostré hrany zaoblete, odstraňte výrony látek obsažených ve dřevě, jako např. pryskyřice a smolníky.

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).

## SYSTÉMOVÁ SKLADBA

### Impregnace

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

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 Terra-Lasur (5341)

Mezioperační schnutí: cca 6 hod.

**Mezibroušení**

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

**Vrchní vrstva**

1 x Lignovit Terra-Lasur (5341)

**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 Terra-Lasur (5341) 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; 22 l

**Barevné odstíny / stupně lesku**Barevné odstíny lze míchat **tónovacím systémem ADLERMix.****Báze pro tónování:**

Lignovit Terra-Lasur Basis W30 (5341000030)

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.

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)  
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.

|                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Technická data</b>                                                                                                    | Obsah těkavých organických látek (VOC): Limitní hodnota dle směrnice 2004/42/ES pro Lignovit Terra-Lasur (Kat A/e): 130 g/l.<br>Lignovit Terra-Lasur obsahuje max. 30 g/l VOC.                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>GIS KÓD</b>                                                                                                           | BSW20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Bezpečnostně technické údaje</b><br> | Produkt je vhodný pouze pro průmyslové a řemeslné zpracování.<br>Při broušení používejte jako osobní ochranné prostředky prachový filtr P2 minimálně proti broušení a dřevěnému prachu.<br>Podrobnější informace o bezpečnosti při přepravě, skladování, manipulaci a likvidaci najdete v příslušném bezpečnostním listu. Aktuální verzi najdete na <a href="http://www.lakyadler.cz">www.lakyadler.cz</a> . |