

Technický list

Pullex Top-Lasur

4421

Rozpouštědlová, nestékavá, tenkovrstvá lazura na dřevo pro hobby a řemeslné použití.

POPIS PRODUKTU

Všeobecné informace

Vysoce účinná, nestékavá, rozpouštědlová lazura na dřevo v exteriéru. Reguluje vlhkost ve dřevě, je vysoce paropropustná a velmi dobře penetruje do povrchu dřeva. Aktivní UV filtry zaručují dlouhodobou ochranu před povětrnostními vlivy. Dlouhá otevřená doba umožňuje snadnou a bezproblémovou aplikaci. Produkt je šetrný k životnímu prostředí díky vyššímu obsahu pevných látek. Je téměř bez zápachu, protože jako rozpouštědlo je použit lakový benzín bez obsahu aromatických rozpouštědel.

Zvláštní vlastnosti a zkušební normy

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

Účinná látka:

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

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.

Vhodné pro nové nátěry a především pro renovace dřeva v exteriéru.

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 při aplikaci musí dosahovat minimálně + 5 °C.
- Optimální podmínky pro zpracování jsou v rozmezí 15 - 25 °C při relativní vzdušné vlhkosti 40 - 80 %.
- Nenanášejte na přímém slunečním záření, za deště, při extrémně vysoké vzdušné vlhkosti, silném větru nebo při hrozícím mrazu.
- U nových dřevěných dílců doporučujeme natřít impregnaci i první vrstvu barvy ze všech stran.
- Vodorovné dřevěné díly natřete tence, aby nedošlo k odlupování nátěru kvůli příliš silnému nánosu.
- 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, obzvlášť při vydatném dešti, lze minimalizovat kompletním celopovrchovým nátěrem a přídavným nátěrem čelních řezných hran.

- Na modřinu a dřevinách bohatých na extraktivní látky mohou zbytky nečistot (vysoká zásaditost) nebo železný prach (tvorba rzi) vést k černému zbarvení.
- 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 stabilních a částečně rozměrově stabilních stavebních prvků - Všeobecná část**.
- Dodržujte prosím naše **pracovní směrnice ARL 505 - Pracovní směrnice pro oleje a lazury na rozpouštědlové alkydové bázi**.

Technika nanášení



80-100ml
↓↓↓
1m²

	Natírání
Spotřeba na jednu vrstvu (ml/m ²)	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.

Pro dobré schnutí je třeba bezpodmínečně dodržet doporučené nanášené množství. Příliš silné vrstvy vedou k výraznému zpomalení schnutí!

Doba schnutí

(při 23 °C a 50 % rel. vlhkosti)



Lze přelakovat při pokojové teplotě

ca. 12 hod.

Uváděné hodnoty jsou pouze orientační. Schnutí je závislé na podkladu, tloušťce nanesené vrstvy, teplotě, výměně vzduchu a relativní vlhkosti vzduchu.

U dřevin bohatých na obsah extraktivních látek (jako je dub a iroko) může být prodloužená doba schnutí.

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

Čištění pracovních nástrojů



7231

Ihned po použití s Adlerol-Terpentinölersatz (7231).

PODKLAD

Druh podkladu

Jehličnaté a listnaté dřeviny a také dřevěné vrstvené materiály vhodné pro venkovní použití, např. masivní dřevěné panely, lepené lamelové dřevo (BSH), konstrukční dřevo (KVH).

Vlastnosti podkladu

Podklad musí být suchý, čistý, nosný, bez oddělujících 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 prosim:

- ÖNORM B 2230-1
- ÖNORM B 3430-1
- DIN 18363
- Technický list BFS č. 18.

Vlhkost dřeva	Listnaté dřeviny: 12 ± 2% Jehličnaté dřeviny: 15 ± 2%
Příprava podkladu	<p>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.</p> <p>Dřeviny s vysokým obsahem pryskyřice a látek, které zpomalují schnutí, očistěte pomocí Nitro-Verdünner 8017 (8017).</p> <p>Nepoškozený starý nátěr přebrousit a/nebo chemicky odstranit. Odstraňte nesoudržné staré nátěry.</p> <p>Řasy, zelený povlak nebo plísň v exteriéru odstraňte produktem Aviva Fungisan (8308).</p>

SYSTÉMOVÁ SKLADBA

Impregnace	V případě, že je nezbytná ochrana proti modráni, plísním a hmyzu, impregnujte 1x s Pullex Imprägnier-Grund (4436) (platí pro dřeviny s třídou odolnosti 3-5 podle EN 350). Mezioperační schnutí: cca 12 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 Pullex Top-Lasur (4421) Mezioperační schnutí: cca 12 hod.
------------------------	--

Vrchní vrstva	1 x Pullex Top-Lasur (4421)
----------------------	-----------------------------

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 a případně okamžitá údržba. V případě potřeby očistěte ještě neporušené povrchy od prachu, nečistot a následně natřete 1x až 2x Pullex Top-Lasur (4421) ve světlejším odstínu. U listnatých dřevin s hlubokými póry (např. dub a iroko) je třeba počítat s kratšími údržbovými intervaly.
---------------	--

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	Standardní odstíny: 0,75 l; 2,5 l; 5 l; 20 l W30 4421000030: 0,75 l; 2,5 l; 4,5 l; 10 l
Barevné odstíny / stupně lesku	Standardní odstíny: Weide (4421050043) Eiche (4421050044) Lärche (4421050045) Kiefer (4421050046) Kastanie (4421050047) Sipo (4421050048) Nuss (4421050049) Palisander (4421050050)
Color4You	

Afzelia (4421050051)
 Wenge (4421050052)
 Kalkweiß Basis W15 (50563)

Další odstíny je možné namíchat pomocí tónovacího systému **ADLER Color4you**.

Báze pro tónování:

Pullex Top-Lasur Basis W30 (4421000030)

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 provést 2 nátěry

Pro zabezpečení odolnosti proti povětrnostním vlivům je třeba použít barevné odstíny.

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

Při zesvětlování standardních odstínů pomocí Pullex Top-Lasur farblos (4421) je třeba počítat s kratšími intervaly údržby (snížená ochrana proti UV záření). Proto by měl být pro zesvětlení tmavších odstínů použit odstín vrba nebo dub.

Míchané odstíny prosím spotřebujte do 3 měsíců.

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

Související produkty

Adlerol-Terpentinölersatz (7231)

Aviva Fungisan (8308)

Pullex Bodenöl (4402)

Pullex Imprägnier-Grund (4436)

Nitro-Verdünnner 8017 (8017)

Prosím, dbejte pokynů v technických listech příslušných produktů.

DALŠÍ POKYNY

Životnost / skladování



Min. 5 rok/-y/let v originálně uzavřeném obalu.

Skladujte chráněné před vlhkostí, přímým slunečním zařením, mrazem a vysokých teplot (nad 30 °C).

Doporučujeme přelít obsah načatého balení do menší nádoby, aby se předešlo želatinaci/tvorbě škráloupu.

Otevřené nádoby dobře uzavřete a co nejdříve spotřebujte.

Technická data

Obsah těkavých organických látek (VOC): Limitní hodnota EU pro Pullex Top-Lasur (Kat A/e): 400 g/l.

Pullex Top-Lasur obsahuje max. 400 g/l VOC.

GISCODE

BSL10

Prohlášení o obsahu látek podle VdL-RL 01

Alkydové pryskyřice / Alifáty / Anorganické bílé a barevné pigmenty / Organické pigmenty / Povrchová aditiva / Glykolový éter / Přísady pro rozhraní / Vysušovací prostředky (sikativy) / Prostředky na ochranu před světlem / Prostředky proti odlupování / 3-Iod-2-propinylbutylcarbamat

Obsahuje 3-jod-2-propinylbutylkarbamát. Může způsobit alergické reakce.

Telefonní kontakt pro naléhavé situace: Toxikologické informační středisko +420 224 91 92 93 nebo +420 224 91 54 02

Bezpečnostně technické údaje



U napuštěných hadrů hrozí nebezpečí samovznícení! Nechte napuštěné hadry vyschnout. Je nutné skladování v uzavřených kovových nádobách nebo pod vodou.

Při broušení použijte prachový filtr P2/P3.

V případě zasazení očí okamžitě vypláchněte vodou a vyhledejte lékaře!

Uchovávejte mimo dosah dětí.

Během zpracování a schnutí zajistěte dobré větrání.

Při aplikaci nejezte, nepijte a nekuřte.

Opakovaná expozice může způsobit vysušení a popraskání pokožky.

Zamezte úniku do kanalizace, vodních toků nebo půdy.

Recykllovat lze pouze prázdné nádoby. Zbylý materiál lze nechat zaschnout a zlikvidovat jako běžný komunální odpad. Tekuté zbytky materiálu zlikvidujte v recyklačním středisku nebo mobilní sběrně chemických látek.

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