

Pullex Langzeit-Lasur

4449

Rozpouštědlová, tenkovrstvá lazura na dřevo pro kutily

POPIS PRODUKTU

Všeobecné informace

Univerzální lazura na dřevo v exteriéru. Nový typ kombinace pojiv, vysoký obsah pevných látek a aktivní UV filtry zaručují dlouhodobou ochranu proti povětrnostním vlivům. Dlouhá doba otevřeného schnutí umožňuje natírání bez patrných míst překryvání. Díky vyššímu obsahu pevných látek je výrobek šetrný k životnímu prostředí. Výrobek má minimální zápach díky použití lakového benzínu bez obsahu aromátů jako rozpouštědla.

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-lod-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 Terrassen- und Gartenöl (4454).

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 %.
- U nových dřevěných dílců doporučujeme nanést první vrstvu 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, obzvláště při vydatném dešti, lze minimalizovat kompletním celopovrchovým nátěrem a přidáním 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.
- Jakákoliv změna v posloupnosti zpracování, podmínkách prostředí, nedodržení pokynů nebo použití produktů, které nejsou uvedeny, může negativně ovlivnit výsledek. Odchyłky 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



	Natírání
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.

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

Doby schnutí

(při 23 °C a 50 % rel. vlhkosti)



Lze přelakovat	12 h
----------------	------

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.

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

Čištění pracovních nástrojů



7231

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

Vlhkost dřeva

Jehličnaté dřeviny: 15 ± 2%

Listnaté dřeviny: 12 ± 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.

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

Impregnace

V případě, že je nezbytná ochrana proti modráni, plísním a hmyzu, impregnujte 1 x 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 Langzeit-Lasur (4449)

Mezioperační schnutí: cca 12 hod.

Vrchní vrstva

1 x Pullex Langzeit-Lasur (4449)

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 Pullex Langzeit-Lasur (4449) ve světlejším odstínu.

U listnatých dřevin s hlubokými póry (např. dub a iroko) je třeba počítat s kratšími údržbovými intervaly.

Dodržujte prosím naše **ARL 504 - Pracovní směrnice pro nátěry rozměrově nestabilních a částečně rozměrově stabilních částí - údržba a renovace**.

POKYNY PRO OBJEDNÁVÁNÍ

Velikosti balení

750 ml, 2,5 l, 5 l

Barevné odstíny / stupně lesku

Standardní odstíny:

Weide (4449050043)
Eiche (4449050044)
Lärche (4449050045)
Kastanie (4449050047)
Afzelia (4449050051)
Kalkweiß (4449050054)
Kiefer (4449050046)
Nuss (4449050049)
Palisander (4449050050)
Sipo (4449050048)
Wenge (4449050052)
Farblos (4449000200)

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.

Pro zabezpečení odolnosti proti povětrnostním vlivům je třeba provést 2 nátěry

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

Při zesvětlování standardních odstínů pomocí Pullex Langzeit-Lasur farblos (4449) 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.

Související produkty

Aviva Fungisan (8308)
Nitro-Verdünnern 8017 (8017)
Pullex Imprägnier-Grund (4436)
Pullex Terrassen- und Gartenöl (4454)

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 zářením, mrazem a vysokých teplot (nad 30 °C).

Doporučujeme přelit obsah načatého balení do menší nádoby, aby se předešlo želatizaci/tvorbě škraloupů.

Otevřené nádoby dobře uzavřete a co nejdříve spotřebujte.

Technická data

Obsah těkavých organických látek (VOC): Limitní hodnota dle směrnice 2004/42/ES pro Pullex Langzeit-Lasur (Kat A/e): 400 g/l.
Pullex Langzeit-Lasur obsahuje max. 400 g/l VOC.

GIS KÓD

BSL20

Prohlášení o obsahu látek podle VdL-RL 01

Alkydové pryskyřice / Alifáty / Anorganické bílé a barevné pigmenty / Organické pigmenty / Glykolový éter / Smáčedlo / Vysušovací prostředky (sikativy) / Prostředky na ochranu před světlem / Povrchová aditiva / Prostředky proti odlupování / Filmový ochranný prostředek

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



Před použitím dobře promíchejte.

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

Opakovaná expozice může způsobit vysušení a popraskání pokožky.

Při broušení použijte prachový filtr P2/P3.

Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek produktu.

Uchovávejte mimo dosah dětí.

Během zpracování a schnutí zajistěte dobré větrání.

Při aplikaci nejezte, nepijte a nekuřte.

Zabraňte úniku do životního prostředí.

Obsah nádoby zlikvidujte v souladu s předpisy.

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