

Pullex Imprägnier-Grund

4436

Ochranná impregnace na dřevo na bázi rozpouštědel pro hobby a řemeslné použití.

POPIS PRODUKTU

Všeobecné informace

Rozpouštědlová impregnace na dřevo pro hobby a řemeslné použití s bicidními aktivními složkami na ochranu dřeva v exteriéru. Produkt je bez obsahu aromatických rozpouštědel a sikativ obsahujících kobalt.

Zvláštní vlastnosti a zkušební normy



- **Povolení k ochraně dřeva (PT8)**
dle nařízení EU o obsahu biocidních látek
- **Číslo autorizace:**
Rakousko: AT-0030901-0000 | Česká republika: CZ-0031557-0000 |
Německo: DE-0029779-08 | Slovensko: SK23-001 |
Slovinsko: SI-0030567-0000 | Švýcarsko: CH-2022-0033
- **Uznávací certifikát (06/93)**
ARGE pro ochranné prostředky na dřevo, Svazu odborníků chemického průmyslu v Rakousku.
- **ÖNORM B 3802-2 nebo DIN 68800-3**
Použitá účinná látka dle normy ÖNORM B 3803 resp. DIN 68800-3 chrání před modráním (zkouška dle EN 152-1) a napadením dřevokaznými houbami (zkouška dle EN 113) a s preventivním účinkem proti napadení hmyzem (zkouška dle EN 46). Potvrzeno externím zkušebním certifikátem. Množství nánosu při normovací zkoušce cca 140 - 155 g/m².
Účinné látky: B, P, Iv, W
Účinná látka:
5.0 g/kg (0.50 %) 3-Iod-2-propinylbutylcarbamát
2.0 g/kg (0.20 %) Tebuconazol
0.6 g/kg (0.06 %) Permethrin (ISO)

Oblasti použití



Rozměrově nestabilní a částečně rozměrově stabilní dřevěné prvky v exteriéru (např. dřevostavby, dřevěné obložení, stříšky, ploty, okenice, balkóny, brány atd.) ve třídě použití 2 a 3 bez kontaktu se zemí.

Rozměrově stabilní dřevěné prvky, např. vchodové dveře a dřevěná okna, ve třídách zatížení 2 a 3 bez kontaktu se zemí.

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.

- Produkt není odolný vůči povětrnosti bez vrchní vrstvy!
- 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 vedou 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 a ARL 056 – Pracovní směrnice pro použití prostředků na ochranu dřeva.**
- Dodržujte prosím naše **ARL 340 - Pracovní směrnice pro nátěry rozměrově stabilních a částečně rozměrově stabilních stavebních prvků podle DIN 68800.**

Technika nanášení



	Natírání	Válečkování	Polévání	Máčení	Stříkáací tunel
Aplikované množství na jednu vrstvu (ml/m ²)	80 - 125				

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 povrchu 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)



Lze přelakovat	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.

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

Čištění pracovních nástrojů



lhned po použití s Adlerol-Terpentinölersatz (7231).

PODKLAD

Druh podkladu

Listnaté a jehličnaté 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 3430-1
- ÖNORM B 2230-1
- DIN 18363
- Aktuální BFS technický list

Vlhkost dřeva	Listnaté dřeviny: 12 ± 2% Jehličnaté dřeviny: 15 ± 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. Ostré hrany by měly být zaobleny. Dřeviny s vysokým obsahem pryskyřice a látek, které zpomalují schnutí, očistěte pomocí Nitro-Verdünner 8017 (8017). Řasy, zelený povlak nebo plísně v exteriéru odstraňte produktem Aviva Fungisan (8308).
POVRCHOVÁ SKLADBA	
Impregnace	1 x Pullex Imprägnier-Grund (4436) Mezioperační schnutí: cca 12 hod.
Základní nátěr, mezivrstva a vrchní nátěr	Podle oblasti použití, např.: Pullex Plus-Lasur (4415) / Pullex Top-Lasur (4421) / Pullex Objekt-Lasur (4414) / Pullex Holzöl (4410) / Pullex Fenster-Lasur (4405) / Pullex Color (4403) / Alkyd-Grund (4501) / Samtalkyd (4514) / Brilliantalkyd (4503)
POKYNY PRO OBJEDNÁVÁNÍ	
Velikosti balení	750 ml; 2,5 l; 5 l; 20 l; 200 l
Barevné odstíny	Standardní odstíny: Farblos (4436000200)
Související produkty	Adlerol-Terpentinölersatz (7231) Alkyd-Grund (4501) Aviva Fungisan (8308) Brilliantalkyd (4503) Nitro-Verdünner 8017 (8017) Pullex Color (4403) Pullex Fenster-Lasur (4405) Pullex Plus-Lasur (4415) Pullex Holzöl (4410) Pullex Objekt-Lasur (4414) Pullex Top-Lasur (4421) Samtalkyd (4514) Prosím, dbejte pokynů v technických listech příslušných produktů.
DALŠÍ POKYNY	
Životnost / skladování  	Min. 1 rok/-y/let v originálně uzavřeném obalu. U balení pod 25 kg je doba použitelnosti 2 rok/-y/let. Skladujte chráněné proti vlhkosti, přímým slunečním zářením, mrazem a vysokých teplot (nad 30 °C). Doporučujeme přelit obsah načatého balení do menší nádoby, aby se předešlo želatínaci/tvorbě škráloupu.
GISCODE	HSL10
Prohlášení o obsahu látek podle VdL-RL 01	Alkydové pryskyřice / Alifáty / Glykolový éter / Biocidy / Prostředky proti odlupování / Vysušovací prostředky (sikativy) 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



Produkt je vhodný pouze pro průmyslové a řemeslné zpracování.

Prostředky na ochranu dřeva používejte opatrně. Před použitím si vždy prostudujte příslušné technické listy a bezpečnostní listy použitých produktů.

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

Dřevo čerstvě natřené Pullex Imprägnier-Grund (4436) musí být po natření skladováno na nepropustném tvrdém povrchu, aby nedošlo k úniku zbytků produktu do půdy nebo vody. Vyteklý produkt musí být zachycen pro opětovné použití nebo likvidaci.

Pullex Imprägnier-Grund (4436) obsahuje biocidní účinné látky na ochranu dřeva proti zamodrání, dřevokazným houbám a působí preventivně proti napadení hmyzem. Produkt se proto smí používat, pouze pokud je předepsána nebo požadována ochrana dřeva nebo v ojedinělých případech.

Nepoužívejte na dřevo určené pro výrobu úlů, saun a na dřevo s trvalým kontaktem se zemí nebo vodou.

Nevhodné na ošetření dřeva, které může přijít do přímého kontaktu s hospodářskými zvířaty (např. ve stájích nebo oplocení pastvin).

Nepoužívejte k ošetření povrchů v místnostech, kde se získávají, vyrábějí, skladují nebo prodávají potraviny a krmivo.

Udržujte kočky mimo ošetřované povrchy, protože jsou velmi citlivé na permethrin.

Natírání/válečkování – profesionální uživatelé:

Používejte pouze v exteriéru nebo v dobře větraných prostorech.

Udržujte děti a domácí zvířata mimo ošetřované povrchy, dokud nebudou suché.

Neaplikujte na dřevo v interiéru ani na dřevo v blízkosti vody.

Během aplikace prostředku na ochranu dřeva a fáze schnutí nesmí dojít ke znečištění životního prostředí. Úniku prostředku do půdy musí být zabráněno vhodným zakrytím země (např. pomocí plachty), na kterém stékající prostředek shromáždíte a bezpečně zlikvidujete.

Produkt obsahuje uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromáty, pro které je nutné dodržet expoziční limit na pracovišti (AGW) platný v Německu podle TRGS 900.

Zajistěte dobré větrání. Zajistěte výměnu vzduchu pomocí vzduchotechniky nebo mějte otevřená okna a dveře (křížové větrání). Rychlost výměny vzduchu min. 5/h.

Při nanášení štětcem a válečkem je nutné používat chemicky odolné ochranné rukavice, které splňují požadavky evropské normy EN 374 (materiál rukavic musí být specifikován držitelem schválení v informacích o produktu). Pro následné ruční zpracování čerstvě ošetřeného dřeva jsou vyžadovány chemicky odolné rukavice, které splňují požadavky evropské normy EN 374 (materiál rukavic musí držitel povolení specifikovat v informacích o přípravku).

Tím není dotčena směrnice k aplikaci Rady 98/24/ES a dalších předpisů Unie v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

Aplikaci strojním máčením dřeva mohou provádět pouze průmyslovými a profesionálními zpracovateli dřeva.

Všechny postupy průmyslové aplikace musí být prováděny v ohraničeném prostoru s nepropustným dnem s bočními bariérami se záchytem prostředku.

Aplikace profesionálními uživateli musí být provedena v chráněném prostoru (interiér, pod střechem).

Čerstvě ošetřené dřevo musí být skladováno na nepropustném tvrdém povrchu, dokud zcela nevyschne, aby se nedošlo k úniku do půdy,

podzemních vod nebo vodních ploch, případně musí být provedena recyklace či likvidace stékajícího prostředku.

Zabraňte jakémukoli úniku do životního prostředí během aplikace prostředku, skladování a přepravy ošetřeného dřeva.

Produkt obsahuje uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromáty, pro které je nutné dodržet expoziční limit na pracovišti (AGW) platný v Německu podle TRGS 900.

Při aplikaci ručním máčením je nutné používat chemicky odolné ochranné rukavice, které splňují požadavky evropské normy EN 374 (materiál rukavic musí být specifikován držitelem schválení v informacích o produktu) a nosit ochranný oděv minimálně typu 6 v souladu s evropskou normou EN 13034.

Pro následné ruční zpracování čerstvě ošetřeného dřeva jsou vyžadovány chemicky odolné rukavice, které splňují požadavky evropské normy EN 374 (materiál rukavic musí držitel povolení specifikovat v informacích o přípravku).

Tím není dotčena směrnice k aplikaci Rady 98/24/ES a dalších předpisů Unie v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

Aplikaci strojním máčením dřeva mohou provádět pouze průmyslovými a profesionálními zpracovateli dřeva.

Všechny postupy průmyslové aplikace musí být prováděny v ohraničeném prostoru s nepropustným dnem s bočními bariérami se záchytem prostředku.

Aplikace profesionálními uživateli musí být provedena v chráněném prostoru (interiér, pod střechou).

Čerstvě ošetřené dřevo musí být skladováno na nepropustném tvrdém povrchu, dokud zcela nevyschne, aby se nedošlo k úniku do půdy, podzemních vod nebo vodních ploch, případně musí být provedena recyklace či likvidace stékajícího prostředku.

Zabraňte jakémukoli úniku do životního prostředí během aplikace prostředku, skladování a přepravy ošetřeného dřeva.

Produkt obsahuje uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromáty, pro které je nutné dodržet expoziční limit na pracovišti (AGW) platný v Německu podle TRGS 900.

Plnění lze provádět pouze pomocí automatického dávkovacího systému.

Při aplikaci automatickým máčením je nutné používat chemicky odolné ochranné rukavice, které splňují požadavky evropské normy EN 374 (materiál rukavic musí být specifikován držitelem schválení v informacích o produktu). Pro následné ruční zpracování čerstvě ošetřeného dřeva jsou vyžadovány chemicky odolné rukavice, které splňují požadavky evropské normy EN 374 (materiál rukavic musí držitel povolení specifikovat v informacích o přípravku).

Tím není dotčena směrnice k aplikaci Rady 98/24/ES a dalších předpisů Unie v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

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