

Protector-Plus

4401

Na rozpouštědlové bázi **impregnační lazura S velmi dobrou vodoodpudivostí** pro průmysl a řemeslo

POPIS PRODUKTU

Všeobecné informace

Bezbarvá impregnační lazura na dřevo v exteriéru. Produkt se vyznačuje velmi dobrou vodoodpudivostí, vynikající ochranou proti vodě a velmi dobrou ochranou proti UV záření. Přírozené žloutnutí dřeva je výrazně omezeno. Produkt je téměř bez zápachu díky použití bezaromatických rozpouštědel.

Zvláštní vlastnosti a zkušební normy

- Povrchová úprava je chráněna účinnou biocidní složkou proti zamodráním a napadením plísněmi.

Účinná látka:

2.4 g/kg (0.24 %) 3-Iod-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.

Obzvláště vhodný pro dřeviny smrk a modřín.

U sibiřského modřínu a cedru bohatého na pryskyřici může dojít ke kratší životnosti povrchové úpravy.

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 10 - 25 °C při relativní vzdušné vlhkosti 40 - 80 %.
- Nenášejte 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.
- Povrchová úprava nezabraňuje výronu pryskyřice.
- Vymývání vodou ředitelných látek obsažených ve dřevinách, obzvláště při vydatném dešti, lze minimalizovat kompletním celopovrchovým nátěrem a přidávným 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. 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



	Máčení	Natírání
Spotřeba na jednu vrstvu (ml/m ²)	80 - 100	

Produkt je připravený k okamžitému použití.

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 při pokojové teplotě	ca. 12 hod.
-------------------------------------	-------------

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.

Čištění pracovních nástrojů



Okamžitě po použití s Adlerol-Terpentinölersatz (7231).

PODKLAD

Druh podkladu

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

Vlhkost dřeva

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).

Nepoškozený starý nátěr přebrousit a/nebo chemicky odstranit. Odstraňte nesoudržné staré nátěry.

Řasy, zelený povlak nebo plísně v exteriéru odstraňte produktem Aviva Fungisan (8308).

SYSTÉMOVÁ SKLADBA

Impregnace

V případě, že je nezbytná ochrana proti modrání, 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 Protector-Plus (4401)

Mezioperační schnutí: cca 12 hod.

Vrchní vrstva

1 x Protector-Plus (4401)

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 nepoškozené plochy od prachu a nečistot, následně naneste 1 nátěr Protector-Plus (4401).

U bezbarvých nátěrů v exteriéru je za potřeby počítat se zkrácenými údržbovými intervaly. Doporučuje se zvýšená péče. Poškození by mělo být opraveno co nejrychleji, aby se zabránilo zešednutí.

Renovace

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

POKYNY PRO OBJEDNÁVÁNÍ

Velikosti balení

2,5l, 20l

Barevné odstíny / stupně lesku

Standardní odstíny:
Farblos (4401000200)

Související produkty

Adlerol-Terpentinölersatz (7231)
Aviva Fungisan (8308)
Nitro-Verdünnern 8017 (8017)
Pullex Imprägnier-Grund (4436)

Prosím, dbejte pokynů v technických listech příslušných produktů.

DALŠÍ POKYNY

Životnost / skladování



Min. 1 rok/-y/let v originálně uzavřeném obalu.

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 škraloupu.

Otevřené nádoby dobře uzavřete a co nejdříve spotřebujte.

Technická data

Obsah těkavých organických látek (VOC): Limitní hodnota EU pro Protector-Plus (Kat A/f): 700 g/l.
Protector-Plus obsahuje max. 530 g/l VOC.

GISCODE

BSL40

Prohlášení o obsahu látek podle VdL-RL 01

Alkydové pryskyřice / Alifáty / Povrchová aditiva / Glykolový éter / Smáčedlo / Vysušovací prostředky (sikativy) / Prostředky na ochranu před světlem / Prostředky proti odlupování / 3-iod-2-propinylbutylcarbamát
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 používejte 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.
