



PLUS impregnační olej IR-01

POPIS

Impregnační prostředek na bázi rostlinných olejů a alkydových jednocomponentních pryskyřic pro preventivní moření dřeva.

CHARAKTERISTIKA A DOPORUČENÉ POUŽITÍ

- Preventivní ochrana dřeva pro vnější a vnitřní použití.
- Doporučen jako venkovní ochrana a impregnace holých dřevěných povrchů před aplikací vrchního nátěru PLUS UV penetrační lazura LR-10.
- Velmi dobré penetrační vlastnosti, ochrana dřeva před vysycháním a vznikem prasklin.
- Zvýraznění přirozené struktury dřeva, vytváří vodoodpudivý povrch.
- Prodlužuje životnost dřeva.
- Je určen hlavně pro použití v exteriéru na základní ošetření a údržbu dřevěných plotů, zahradního nábytku, dřevostaveb, dřevěných obkladů, oken, dveří a dalších stavebně - technických výrobků ze dřeva.
- Vhodný především pro měkké druhy dřevin (smrk, borovice).
- Je dostupný v bezbarvém provedení nebo tónovatelný v pigmentovaných odstínech. Bezbarvé provedení vykazuje obecně kratší životnost než pigmentované odstíny.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Objem sušiny Obsah sušiny

cca 20 ± 2%
cca 25 ± 2%

Specifická hmotnost

0,85 g/l ± 0,1 kg/l v závislosti na odstínu

Viskozita (DIN 4, 23°C)

20 – 40 vteřin

Vydatnost

Opracované dřevo 9 – 13 m²/l na 1 nátěr, neopracované dřevo 4 – 5 m²/l na 1 nátěr. Vydatnost je závislá na drsnosti, pórovitosti, savosti a stáří povrchu, dále na typu, kvalitě a vlhkosti dřeva a rovněž na způsobu aplikace.

Ředidlo % ředění

zpravidla není nutné ředit
0 – 5% PLUS ředidlo R-40 (jen v případě nutnosti)

Aplikace

Štětcem, válečkem, máčením
Pozn. – dřevo musí být dobře obroušeno, zbaveno prachu a nečistot, odlupujícího se a nesoudržného materiálu a pečlivě očištěno od stop po tuku nebo pryskyřici. Nesmí obsahovat více než 18% vlhkosti, u oken a dveří max. 12% vlhkosti.

Sušení

(při 20°C ve větraném prostředí)

minimálně – 12 hod. při teplotě 23°C a relativní vlhkosti vzduchu 50%
proti dotyku - 2 hod.
brousitelnost a přetíratelnost - 24 hod.
plně vyzrálý - po několika dnech
Pozn. – doba sušení se mění v závislosti na teplotě, ventilaci a relativní vlhkosti. Vyhýbejte se zbytečnému hromadění vlhkosti, které se normálně tvoří při stohování natřených výrobků.

Příklad dopor. aplikace

1 vrstva PLUS impregnační olej IR-01 tónovaný
1 vrstva PLUS UV penetrační lazura LR-10
Pozn. - PLUS impregnační olej IR-01 je z hlediska vyšší ochrany proti škodlivému UV záření vždy vhodné napigmentovat.

Stupeň lesku

Hedvábně lesklý 30-40%

Odstíny

Dle vzorkovnic dodavatele



PLUS impregnační olej IR-01

- Příprava podkladu** Povrch musí být čistý a suchý, dobře obroušený, zbavený prachu a nečistot, špíny, solí, tuků a odlupujícího se nebo nesoudržného materiálu.
- Podmínky pro natírání** Vlhkost dřeva musí být nižší než 18%, v případě oken a dveří je vhodná vlhkost okolo 12%. Teplota vzduchu a natíraného povrchu by neměla klesnout pod +5°C a relativní vlhkost vzduchu musí být nižší než 80%. Nenatírejte nikdy na přímém slunci, kdy je povrch dřeva rozpálen na vysokou teplotu.
- Natírání** Před použitím nejprve důkladně promíchejte. PLUS impregnační olej IR-01 nanášejte v silnější vrstvě, nejlépe štětcem, případně máčením. Impregnační olej důkladně rozetřete. Při nátěru napigmentovaného impregnačního oleje si obzvláště nechejte záležet na struktuře let dřeva. Natírejte vždy po směru dřevních vláken. Je-li to nutné (u obzvláště savých povrchů), aplikujte 2 nátěry. Případné nevsáknuté přebytky ještě před jejich zaschnutím (dříve, než začnou být lepivé na dotek) setřete objemnější bavlněnou tkaninou. Vyhněte se tak možnému vzniku nevzhledných lesklých skvrn.
- Ošetřování** Výrobek již natřený produktem PLUS impregnační olej IR-01 musí být očištěn od prachu a nečistot, lehce zbrúšen a znovu jednou nebo dvakrát natřen stejným produktem.
- Upozornění** Textilie napuštěné impregnačním olejem skladujte před jejich konečnou likvidací ve vzduchotěsných kovových nádobách nebo v nádobách s vodou, případně je rozprostřete na dobře větraném místě a nechejte zaschnout. V opačném případě může dojít k jejich samovznícení.
- Čištění náradí** PLUS ředidlo R-40 nebo C6000
- Skladování** 12 měsíců od data výroby, vyznačeném na obalu, v uzavřených originálních obalech při teplotě 5-20°C. Po otevření ihned spotřebujte. Pokud nátěrovou hmotu nedokážete spotřebovat najednou, ale během několika dnů, pak je třeba pracovat tak, že odeberete z originální nádoby část nátěrové hmoty do vedlejší nádoby a originální nádobu pečlivě uzavřít. S materiálem ve vedlejší nádobě provádíte danou etapu nátěrů. Chraňte před přímým slunečním světlem. Skladujte v suchých, chladných a dobře větraných prostorách. Udržujte v bezpečné vzdálenosti od tepelných zdrojů. Před použitím důkladně promíchejte. Pokud potřebujete uchovat zbytek nátěrové hmoty, přemístěte je do náhradního obalu, kde objem nátěrové hmoty vyplní minimálně 90% objemu obalu, tzn. riziko oxysličování nátěrové hmoty se zmenší na minimum. Náhradní obal musí být uzavíratelný tak, aby bylo zabráněno vniknutí čerstvého vzduchu do obalu (např. šroubový uzávěr, nebo nepoškozené vlačovací víčko). Je třeba počítat s tím, že nátěrová hmota již byla oxysličena během prací, kdy byla uložena v originální nádobě. Způsob uchování nátěrové hmoty v náhradní nádobě s omezeným množstvím vzduchu nesporně prodlouží životnost nátěrové hmoty. Nelze však obecně stanovit skladovací dobu pro tyto případy.
- VOC** 630 g/l (0,750 kg/kg)
- TOC** 530 g/l (0,630 kg/kg)
- ZDRAVOTNÍ
A BEZPEČNOSTNÍ
ZAŘAZENÍ** Obaly jsou opatřeny štítky s bezpečnostními údaji, které musí být dodrženy. Další informace o nebezpečných vlivech a ochraně jsou podrobně uvedeny v bezpečnostním listě výrobku.

Bezpečnostní list je k dispozici na vyžádání.