



PLUS UV penetrační lazura LR-10 (olejový penetrační prostředek s UV ochranou a mikronizovanými vosky)

POPIS

Olejový penetrační prostředek na dřevo na bázi tungového oleje s vysokým podílem UV absorbérů (tento prostředek lze tedy aplikovat i bez pigmentace) a vynikající hydrofobitou díky přidavku mikronizovaných vosků.

Poznámka: K ochraně olejů a laků na dřevo slouží tekuté směsi UV absorbérů (většinou na bázi benzotriazolů), jejichž účinek je často synergicky zvyšován vhodnou kombinací s HALS stabilizátory (UV stabilizátory na bázi stíněných aminů). Jejich použití je nezbytné především pro transparentní a světle pigmentované systémy. Synergická kombinace UV absorbérů dává nátěrům lepší odolnost proti snížení lesku, praskání, tvorbě puchýřů, delaminaci a změnám barvy a zvyšuje komplexní ochranu podkladu (dřevo). Přidané mikronizované vosky zvyšují hydrofobní vlastnosti nátěru a omezují vnikání vody do dřevní hmoty, čímž účinně brání fotooxidaci a následné degradaci dřeva.

CHARAKTERISTIKA A DOPORUČENÉ POUŽITÍ

- Účinná ochrana dřeva pro vnější a vnitřní použití.
- Doporučena jako venkovní ochrana dřevěných povrchů po aplikaci tónovaného napouštěcího nátěru PLUS impregnační olej IR-01.
- Účinně chrání dřevo před vysycháním a vznikem prasklin.
- Zvýrazňuje přirozenou strukturu dřeva a poskytuje hydrofobní povrch.
- Prodlužuje životnost dřeva.
- Je určena hlavně pro použití v exteriéru jako finální ošetření (resp. údržba) dřevěných plotů, zahradního nábytku, dřevostaveb, dřevěných obkladů, oken, dveří a dalších stavebně - technických výrobků ze dřeva, které již byly ošetřeny tónovaným PLUS impregnačním olejem IR-01.
- Vhodná především pro měkké druhy dřevin (smrk, borovice).
- Je standardně dostupná v bezbarvém provedení, ale s možností tónování do pigmentovaných odstínů.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Objem sušiny Obsah sušiny

cca 21 ± 2%
cca 27 ± 2%

Specifická hmotnost

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

Viskozita (DIN 4, 23°C)

18 – 35 vteřin

Vydatnost

Opracované dřevo 12 – 18 m²/l na 1 nátěr, neopracované dřevo 5 – 7 m²/l na 1 nátěr. Vydatnost je závislá na drsnosti, pórovitosti, savosti a stáří povrchu a rovněž na způsobu aplikace.

Ředidlo % ředění

zpravidla není nutné ředit
0 – 10% PLUS ředidlo R-40 (jen v případě nutnosti)

Aplikace

Štětcem, válečkem, stříkáním
Pozn. – nanáší se na dřevo napuštěné PLUS impregnačním olejem IR-01. Podklad musí být suchý, lehce přebroušený a zbavený prachu.

Sušení

(při 20°C ve větraném prostředí)

minimálně – 12 hod. při teplotě 23°C a relativní vlhkosti vzduchu 50%
proti dotyku - 2 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



PLUS UV penetrační lazura LR-10 (olejový penetrační prostředek s UV ochranou a mikronizovanými vosky)

Stupeň lesku	Hedvábně lesklý 30-40%
Odstíny	Dle vzorkovnic dodavatele
Základní nátěr	Natřete tónovaný základní nátěr PLUS impregnační olej IR-01 na plochy, které nebyly impregnovány napouštěcím prostředkem.
Podmínky pro natírání	Natíraný povrch musí být suchý. Vlhkost dřeva musí být nižší než 18%. 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 UV penetrační lazuru LR-10 nanášejte v tenké vrstvě, nejlépe štětcem a po směru dřevních vláken. Důkladně rozetřete. Je-li to nutné (u obzvláště savých povrchů), aplikujte 2 nátěry.
Údržba	Závisí na vlivu slunečního záření (na expozici), na nadmořské výšce i zatížení nátěru dešťovou vodou a sněhem. Velmi zatížené (exponované) povrchy je nutné ošetřit revitalizačním nátěrem již po 2 letech. Deštěm (vodou) a sluncem (UV zářením) nezatížené povrchy stačí ošetřit přibližně po 5 letech. Ošetřovaný povrch musí být zbaven nečistot, lehce zbroušen a znovu jednou nebo dvakrát natřen stejným produktem.
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 jej do náhradního obalu, kde objem nátěrové hmoty vyplní minimálně 90% objemu obalu, tzn. riziko oxidování 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 okysličená 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	620 g/l (0,730 kg/kg)
TOC	520 g/l (0,615 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.