



PLUS UV terasový olej T-60

POPIS

Exteriérový olej na bázi směsi rostlinných olejů s hydrofobizujícími přísadami, s UV ochranou a s výbornými penetračními vlastnostmi. Je určen k ošetření a údržbě venkovních dřevěných podlah, teras a schodů.

CHARAKTERISTIKA A DOPORUČENÉ POUŽITÍ

- Proniká kompletně do dřeva a netvoří na povrchu film.
- Obsahuje hydrofobizující (vodoodpudivé) přísady ve směsi na povětrnosti velmi odolných olejů a pojiv, posílené UV absorbérem.
- Má velmi dobré penetrační vlastnosti, proniká hluboko do dřeva, vytváří vodoodpudivý povrch, zamezuje vnikání vlhkosti do dřevní hmoty, ale nebrání difuzi (dovoluje dřevu „dýchat“). Snižuje bobtnání a smršťování dřeva.
- Zvýrazňuje přirozenou strukturu dřeva, omezuje praskání dřeva.
- Omezuje degradaci a vyplavování ligninu, prodlužuje životnost dřeva.
- Je určen hlavně pro použití v exteriéru na ošetření a údržbu dřevěných podlah, teras a schodů. Vhodný je pro rýhované, drážkované i hladké povrchy. Lze použít také k ošetření zahradního nábytku a dalších výrobků ze dřeva.
- Vhodný nejen pro evropské dřeviny (např. modřín), ale i pro tropické dřeviny (např. Teak, Mahagon), pro severoamerické dřeviny (např. Red Cedar, Redwood), pro Thermowood (tepelně upravené dřevo). Olej je doporučen pro ošetření dřevin s měrnou hmotností do 1000 kg/m³.
- Je dostupný v bezbarvém provedení nebo tónovatelný v pigmentovaných odstínech. Použití mikronizované pigmenty na bázi transparentních oxidů zvyšují životnost nátěrového systému.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Objem sušiny

cca 60 ± 2%

Specifická hmotnost

0,85 kg/l ± 0,02 kg/l v závislosti na odstínu

Viskozita (DIN 4, 23°C)

12 – 15 vteřin

Vydatnost

Jehličnaté dřeviny: 10–12 m²/l na 1. nátěr, 14–16 m²/l na 2. nátěr, tedy cca 6–7 m²/l na dva nátěry. Tvrdé dřeviny: 13–17 m²/l na 1. nátěr, 18–22 m²/l na 2. nátěr, tedy cca 8-9 m²/l na dva nátěry. Spotřeba oleje je závislá na drsnosti, pórovitosti, savosti a stáří povrchu, dále také na typu, kvalitě, vlhkosti a způsobu opracování dřeva.

Ředidlo % ředění

Olej je pro aplikaci vždy nutno ředit. U běžných tuzemských dřevin zpravidla ředíme přídatkem Plus ředidlo R-40 v poměru 10 objemových dílů oleje T-60 k 10-ti až 13-ti objemovým dílům ředidla R-40. U špatně nasákavých, exotických a hustých pryskyřičnatých dřevin přidáváme až 15 dílů přípravku PLUS ředidlo R-40 k 10-ti dílům oleje T-60.

Aplikace

Štětcem. Také stříkáním a máčením. Aplikuje se snadno, při natírání nezasychá.

Poznámka:

Dřevo musí být dobře obroušeno, zbaveno prachu a nečistot, odlupujícího se a nesoudržného materiálu a pečlivě očištěno od stop po tuku nebo pryskyřici. Aby nedocházelo k dlouhému schnutí u dřevin s vysokým podílem obsažených látek, je potřeba dřevo před prvním ošetřením vystavit na několik týdnů povětrnostním vlivům, případně ho ošetřit pomocí běžných čističů na dřevo. U těchto dřevin (např. dub, modřín, douglaska, merabu, bangkirai, eukalyptus, iroko, kapur, robinie, belinga a pod.) může vlivem deště docházet k vyplavování vodou rozpustných látek v nich obsažených, což může způsobit obarvení například přiléhajícího zdiva či omítky.

Sušení

Minimálně 24 hod. při teplotě 23°C a relativní vlhkosti vzduchu 50%. Po cca 1 hodině schnutí je nezbytné důkladné setření nevsáknutých přebytků oleje, a to nejen z rovných ploch, ale i z konstrukčních spojů a z drážek. Druhou vrstvu PLUS UV terasového oleje T-60 lze aplikovat nejdříve po uplynutí 24 hodin. Plně vyzrálý je po cca 1-2 týdenním schnutí.

Teplota při zpracování

+5 až +35°C

Odstíny

Dle vzorkovnic dodavatele



PLUS UV terasový olej T-60

Příklad dopor. aplikace

1.vrstva PLUS UV terasový olej T-60 tónovaný.
Po cca 1 hod. schnutí důkladné setření nevsáknutých přebytků oleje.
Po minimálně 24 hod. schnutí doporučena aplikace 2.vrstvy PLUS UV terasového oleje T-60 tónovaného a opět následné setření nevsáknutých přebytků oleje.

Poznámka:

PLUS UV terasový olej je z hlediska vyšší ochrany proti škodlivému UV záření vždy vhodné napigmentovat.

Podmínky pro natírání

Dřevo musí být před nátěrem dostatečně proschlé. Teplota vzduchu a natíraného povrchu by neměla klesnout pod +5°C ani přesáhnout 35°C. Relativní vlhkost vzduchu musí být nižší než 70%. Nenatírejte nikdy na přímém slunci, kdy je povrch dřeva rozpálen na vysokou teplotu.

Natírání

Pokud je požadována vysoká ochrana proti plísním, modřání dřeva a napadení hmyzem, ošetřete dřevo nejprve ze všech stran nevyluhovatelným biocidním prostředkem. Před použitím olej nejprve důkladně promíchejte. PLUS UV terasový olej T-60 nanášejte nejlépe štětcem. Pokud je to možné, první nátěr naneste na dřevo před montáží ze všech stran. Olej důkladně rozetřete. Při nátěru napigmentovaného oleje si nechejte záležet na struktuře let dřeva. Natírejte vždy po směru dřevních vláken. Je-li to nutné (u obzvláště savých povrchů), aplikujte 2 nátěry (metodou mokry do mokrého – až je povrch dřeva důkladně nasycen). Případné nevsáknuté přebytky oleje ještě před jejich zaschnutím (dříve, než začnou být lepkavé na dotek – tedy za doporučených aplikačních podmínek cca po 1 hodině) důkladně setřete objemnější bavlněnou tkaninou. Vyhněte se tak možnému vzniku nevzhledných, lesklých a lepkavých skvrn.

Poznámka:

Většina tropických dřevin, ale i některé dřeviny s vysokou hustotou (například akát, dub, sibiřský modřín) vyžadují, aby byl PLUS UV terasový olej T-60 z důvodu lepší penetrace dostatečně naředěn ředidlem PLUS R-40. Dostatečné ředění je obzvláště nutné také u silně propigmentovaných odstínů. I po naředění 10 : 15 obsahuje pigmentovaný PLUS UV terasový olej T-60 cca 28% podíl přírodních olejů, což je hodnota ještě stále převyšující obsah olejových složek většiny na trhu dostupných obdobných výrobků.

Ošetřování

Revitalizační nátěr je nutné provést zpravidla vždy po 1 roce. Obzvláště zatížené a namáhané povrchy vyžadují i dva revitalizační nátěry za rok. Před provedením obnovujícího nátěru není dřevo nutné přebrousovat, stačí ho očistit např. vysokotlakým čistícím zařízením a nechat proschnout. Nenatírejte před deštěm a na ostrém slunci.

Upozornění

Textilie nasáklé terasovým olejem skladujte před jejich konečnou likvidací ve vzduchotěsných kovových nádobách nebo v nádobách s vodou, případně je rozprostřete na dobře větraném místě a nechejte proschnout. V opačném případě může dojít k jejich samovznícení. Zbytky produktu je třeba zlikvidovat podle platných předpisů.

Čištění nářadí Skladování

PLUS ředidlo R-40

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 uzavřete. 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 oxidována 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

345 g/l (0,400 kg/kg)

TOC

290 g/l (0,338 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 listu výrobku.

Výše uvedené informace jsou založeny na laboratorních testech, praktických zkušenostech výrobce a byly ověřeny k datu uvedenému v záhlaví. V případě potřeby lze ověřit platnost listu na webových prezentacích distributorů. Výrobce ani distributor nejsou zodpovědní za škody způsobené nedodržáním instrukcí uvedených v technickém listu, nebo použitím produktu k nevhodnému účelu.