



PLUS W-vosk

POPIS

Rychleschnoucí, vodou ředitelný impregnační prostředek na bázi akrylových pryskyřic s přísadou speciálních vosků zvyšujících hydrofobitu, určený pro povrchovou úpravu dřeva. Díky obsahu vosků zabraňuje dřevu pohlcovat vodu a vytváří odolnou bariéru proti působení dřevokazných hub, hniloby a parazitů. Omezuje praskání dřeva. Natónovaný speciálními mikronizovanými pigmenty účinně chrání dřevo proti UV záření. Zvýrazňuje přirozenou strukturu a krásu dřeva a významně prodlužuje jeho životnost.

CHARAKTERISTIKA A DOPORUČENÉ POUŽITÍ

- Ochrana dřeva v exteriéru i v interiéru.
- Rychlé zasychání (aplikace dvou vrstev nátěru v jednom dni).
- Chrání povrch dřeva před vlhkostí a nečistotami.
- Omezuje praskání dřeva a vytváří vodoodpudivý povrch.
- Prodlužuje životnost dřeva.
- Je určen pro ošetření a údržbu dřevěných plotů, zahradního nábytku, dřevostaveb, dřevěných obkladů, podbití, oken, dveří a dalších stavebně - technických výrobků ze dřeva.
- Vhodný především pro měkké jehličnaté dřeviny (smrk, borovice).
- Je dostupný v bezbarvém provedení nebo jako pigmentovaný v řadě odstínů. Bezbarvé provedení vykazuje obecně kratší životnost než pigmentované odstíny.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Objem sušiny
Obsah sušiny

22 ± 1%
22 ± 1%

Specifická hmotnost

1,01 kg/l ± 0,05 kg/l

Viskozita (DIN 4, 23°C)

10 - 15 vteřin

Vydatnost

Opracované dřevo 10 – 14 m²/l na 1 nátěr, neopracované dřevo 6 – 7 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

Voda. Neředí se

Aplikace

Štětcem, máčením, stříkáním. Doporučuje se aplikace štětcem ve dvou vrstvách. Pozn. – dřevo musí být dobře obroušeno (pro zmírnění opětovného nafukování dřevních žil je vhodná zrnitost brusiva P120-150, max. P180), zbaveno prachu a nečistot, odlupujícího se a nesoudržného materiálu a pečlivě očištěno od stop po tuku nebo pryskyřici. Nesmí obsahovat více než 18% vlhkosti. Pro zvýšení voskového efektu lze na závěr natřený povrch lehce překartáčovat.

Sušení

(při 20°C ve větraném prostředí)

proti dotyku – 30 minut (teplota během aplikace a sušení nesmí klesnout pod 10°C) zcela proschlý - po 24 hod. Pozn. – doba sušení se mění v závislosti na teplotě, ventilaci vzduchu, relativní vlhkosti a aplikovaném množství PLUS W-vosku.

Příklad dopor. aplikace

S mezibrusem: 1 vrstva PLUS W-vosk, schnutí 6 hodin, lehké přebroušení o zrnitosti cca P150-180, odstranění prachu, 1 vrstva PLUS W-vosk.
Bez mezibrusu: 1 vrstva PLUS W-vosk, schnutí 1 - 2 hodiny, 1 vrstva PLUS W-vosk. Pozn. - PLUS W-vosk je z hlediska vyšší ochrany proti škodlivému UV záření vždy vhodné napigmentovat.

Stupeň lesku

Hedvábně lesklý. Lesk se zvyšuje úměrně s množstvím aplikovaného materiálu.

Odstíny

Dle vzorkovnic dodavatele



PLUS W-vosk

Příprava podkladu

Povrch musí být čistý a suchý, dobře obroušený, zbavený prachu a nečistot, špíny, solí, tuků a odlupujícího se nebo nesoudržného materiálu. Při broušení nepoužívejte ocelovou vlnu, protože některé druhy dřevin (dub, kaštan, douglaska) obsahují látky, které v přítomnosti vody reagují se železem a mohou způsobit výskyt černomodrých teček, které vypadají jako namodralá plíseň.

Podmínky pro natírání

Vlhkost dřeva musí být nižší než 18%. Teplota vzduchu a natíraného povrchu by během nanášení a zasychání neměla klesnout pod +10°C a relativní vlhkost vzduchu musí být nižší než 70%. Nenatírejte nikdy na přímém slunci, kdy je povrch dřeva rozpálen na vysokou teplotu.

Pozn.- pro zajištění kvalitní biocidní ochrany (tedy i proti broukům, houbám, plísním a pod.) je vhodné dřevo nejprve ošetřit odpovídajícím nevyluhovatelným biocidním prostředkem (což samozřejmě platí i pro obdobné konkurenční výrobky).

Natírání

Před použitím nejprve důkladně promíchejte. PLUS W-vosk nanášejte rovnoměrně, nejlépe štětcem. Vosk důkladně roztírejte, na povrchu dřeva nesmí zůstat žádné nevsáknuté přebytky. Při nátěru napigmentovaného vosku si obzvláště nechejte záležet na struktuře let dřeva. Natírejte po směru dřevních vláken. Vosk aplikujte bez přerušení vždy po jednotlivých celcích (prknech, trámech...), aby vám při napojování nevznikaly skvrny. Je-li to nutné (u obzvláště savých povrchů), doplňte nátěr (metodou „mokrý do mokrého“).

Aplikace na tvrdých a pryskyřičnatých dřevinách nebo broušení velmi jemným brusivem má za následek menší vsakování vosku do povrchu dřevní hmoty, a proto je dosažený odstín potom světlejší.

Po lehkém mezibrusu je možné aplikovat ještě další (v pořadí třetí) vrstvu PLUS W-vosku (netónovaného), což dodá dřevu lesklý nádech. Vhodné je to obzvláště při použití v interiéru. Tuto následnou vrstvu vosku lze po 24-hodinovém schnutí lehce překartáčovat a zvýraznit tak voskový efekt. Mezibrus před případnou třetí vrstvou je nutno provádět velmi zlehka a ostrým brusivem, aby nedošlo k rozleštění vosku na povrchu dřeva. Následný nátěr by poté nemohl do dřeva vsáknout, přisychal by na povrchu za vzniku nevzhledných skvrn a vytvořil by slupku s rizikem následného loupání.

Pozn. – pokud je vosk správně a beze zbytku rozetřen a vsáknut do dřeva (případné nevsáknuté přebytky jsou tedy setřeny do 2 - 3 minut od aplikace suchým štětcem nebo hadrem), vosk nevytváří povlak a nemůže proto šupinatět a loupat se.

Ošetřování

Výrobek již opatřený produktem PLUS W-vosk musí být očištěn od prachu a nečistot, lehce zbroušen a znovu jednou nebo dvakrát natřen stejným produktem.

Skladování

12 měsíců v uzavřených originálních obalech při teplotě 5-20°C. Chraňte před přímým slunečním světlem. Skladujte v suchu. Vosk nesmí během skladování zmraznout. Před použitím důkladně promíchejte.

VOC

<40 g/l (<50 g/kg)

TOC

<25 g/l (<30 g/kg)

Balení

0,9 l a 4,5 l v lakovaných nádobách

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.

Bezpečnostní list je k dispozici na vyžádání.