



VENKOVNÍ OLEJ

Charakteristika a doporučené použití:

Hyperticus Bio Venkovní olej na dřevo je kombinací přírodních alkydových pryskyřic, mikropigmentů na bázi oxidů železných kovů a UV absorpčních koloidů. Pro zlepšení penetračních vlastností je ředěn bezaromátovými rozpouštědly, které zlepšují jeho rozdíratelnost. Vyznačuje se snadnou zpracovatelností až už štětcem, válečkem, stříkáním, či ponořováním. Dřevo jej snadno absorbuje; zároveň se na jeho povrchu vytváří souvislá vrstva pigmentů, která chrání dřevo před slunečním zářením. *Venkovní olej* omezuje pronikání vlhkosti do hmoty dřeva a omezuje tak rozvoj dřevorozkladných mikroorganismů.

Přípravek je vhodný jak k venkovním nátěrům nového dřeva, tak i k nátěrům údržbovým, tzv. revitalizačním. Vyniká velmi atraktivním probarvením dřeva se zvýrazněním jeho struktury. Povrch dřeva napuštěný *Venkovním olejem* však nezůstává úplně uzavřen. Dřevo může „dýchat“ a zbavovat se tak snadno přebytečné vlhkosti, která se do hmoty dřeva dostala za vlhkého počasí na osmotickém principu.

Dle ČSN 927/1 je jeho využití vhodné pro ochranné nátěry rozměrově nestabilních a polostabilních výrobků ze dřeva, zejména zahradních staveb, plotů, ohrad, srubů, tesařských konstrukcí, dětských hřišť, okenic, žaluzií, zahradního nábytku, dřevěných teras, fasádních obkladů z měkkých dřevin, pergol, treláží aj.

Příprava povrchu:

Hladce hoblované povrchy (např. fasádní profily) je nutné sbrousit ostrým brusivem. V případě povrchové úpravy dřev s možným výskytem pryskyřic (borovice) je nutno povrch nejdříve omýt nitroředidlem. Obsah vlhkosti v dřevě nesmí překročit 14 %.

Zpracování:

Nátěr neprovádějte při teplotách nižších 10-ti °C. Při aplikaci ve venkovních podmínkách nepracujte za vlhkého počasí a také pokud na upravované plochy svítí ostré slunce. *Venkovní olej* se nejlépe nanáší objemnějším štětcem. Pro lepší rozdíratelnost lze prostředek přiredit *Benzínovým ředidlem*. Přetíratelnost první, napouštěcí vrstvy oleje závisí na druhu dřeviny, teplotě a vzdušné vlhkosti během zasychání. Většinou je povrch přetíratelný po jednodenním schnutí. Před provedením druhého nátěru je třeba zkontrolovat, zda-li je předchozí vrstva dostatečně suchá, aby nedocházelo k jejímu rozmývání.

Pracovní pomůcky lze čistit *Benzínovým ředidlem* nebo běžně komerčně dostupnými syntetickými ředidly řady S.

Spotřeba:

Spotřeba závisí na druhu upravované dřeviny - u měkkých jehličnatých dřevin se spotřeba pohybuje mezi 14 - 16 m² upraveného povrchu z 1 lt oleje *Astraxil HS* v jedné vrstvě. Vyšší spotřebu lze očekávat u hrubě broušených nebo povrchově strukturovaných povrchů. U tvrdých, méně nasákových dřevin, jako je např. dub nebo jasan, se spotřeba pohybuje mezi 16 - 18 m² upraveného povrchu z 1 lt oleje v jedné vrstvě.

Doporučená minimální údržba, příp. celková revitalizace povrchu vztažená na smrkový fasádní obklad:

1) Povětrností nejzatíženější plochy, tj. jižní, jihozápadní a jihovýchodní dispozice, horské polohy, vlhké oblasti s velkou prašností, příp. zatížené průmyslovými imisemi atp.

5-ti letý interval: Beztlakové omytí povrchu vodou s přidavkem saponátu, aplikace *Čistícího a zesvětlujícího přípravku* ve formě gelu nebo roztoku, opláchnutí povrchu vodou a následné napuštění *Venkovním olejem* v původním odstínu.

15-ti letý interval: Aplikace vysokotlakého vodního čističe s mechanickým odstraněním nečistot a zvětralých vrstev, aplikace *Čistícího a zesvětlujícího přípravku* ve formě gelu nebo roztoku, opláchnutí povrchu vodou a následné napuštění *Venkovním olejem* v původním odstínu.

2) Povětrností méně zatížené plochy, tj. severní, severozápadní a severovýchodní dispozice, nížinné a střední venkovské polohy atp.

8-mi letý interval: Beztlakové omytí povrchu vodou s přidavkem saponátu, aplikace *Čistícího a zesvětlujícího přípravku* ve formě gelu nebo roztoku, opláchnutí povrchu vodou a následné napuštění *Venkovním olejem* v původním odstínu.

20-ti letý interval: Aplikace vysokotlakého vodního čističe s mechanickým odstraněním nečistot a zvětralých vrstev, aplikace *Čistícího a zesvětlujícího přípravku* ve formě gelu nebo roztoku, opláchnutí povrchu vodou a následné napuštění *Venkovním olejem* v původním odstínu.

Důležitá upozornění :

Ke kontrole odstínové shody je nutno provést odzkoušení prostředku jeho nanesením na malé ploše výrobku.

Hadry a jiné substráty nasáklé přípravkem je nutno nechat v rozprostřeném stavu několik dní před jejich konečnou likvidací. Jinak hrozí jejich samovznícení !!!

Tento dokument není právním dokumentem, na základě kterého jsou poskytovány záruky nebo je přebírána odpovědnost za výsledek povrchové úpravy. Výrobní postupy vyplývající ze znění tohoto Technického listu musí vždy počítat s nanášením nátěrové hmoty na takovou dřevinu, která byla před zahájením aplikace zpracována za optimálních podmínek (teplota, vlhkost, atd.). S podrobnostmi týkajícími se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci se seznamte v Bezpečnostních listech produktu.

ZÁKLADNÍ FYZIKÁLNĚ–CHEMICKÉ VLASTNOSTI PŘÍPRAVKU

VZHLED	Čirá, nízkoviskózní kapalina
ZÁPACH	Organická rozpouštědla
TVOC (g/l)*	< 900
OBSAH PEVNÝCH SLOŽEK (g/ml)	> 300
SPECIFICKÁ HMOTNOST (g/ml)	0,850
VISKOZITA (Výtokový pohárek dle ČSN ISO 2431, Ø 4 mm, ± 5%)	14

* ... Dle vyhlášky č. 415/2012 Sb., příl. č. 7. a Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2004/42/ES.