



TEAKOVÝ OLEJ

Charakteristika a doporučené použití:

Hyperticus Bio *Teakový olej* je určen pro vnitřní i venkovní ochranné nátěry dřeva, zejm. hůře nasákavých, tj. např. exotických, dále i listnatých dřevin sev. mírného pásma, tj. např. dubu, jilmu, kaštanu, jasanu i akátu. Je zvláště vhodný pro venkovní povrchovou úpravu trvanlivých jehličin, tj. např. modřínu (jádra) a tisu.

V souladu s tradicí původního uplatnění teakových olejů je velmi vhodný pro napouštění a údržbu palub lodí i pro konzervaci konstrukčních prvků lodních trupů. Vyznačuje se vynikající odolností vůči mořské vodě, vč. mořské vody o vysokém stupni salinity. Je mimořádně odolný vůči povětrnosti při všech úpravách dřevěných plavidel nad čarou ponoru.

V oblasti pevninského využití je Teakový olej vysoce hodnocen zvláště při ochranných nátěrech dřevěných teras, roštů, treláží, zahradního nábytku z exotických dřevin, pergol, dřevěných fasád i rostlého dřeva dřevěných srubů. Povrch dřeva upravený *Teakovým olejem* je vodoodpudivý a mechanicky odolný. Není určen pro vytváření silné lakové vrstvy, ušlechtilé olejové pryskyřice jsou absorbovány do určité hloubky dřeva; k jeho zpevnění dochází v podpovrchových strukturách. To má příznivý vliv na pozdější revitalizaci takto upravených ploch, ať už došlo k jejich opotřebením vlivem povětrnosti nebo mechanickým působením, např. pochůzným zatížením (schody, podlahy).

Interiérový nábytek z tvrdých listnatých dřevin lze před aplikací *Teakového oleje* nejprve barvit *Olejovým mořidlem*. Jeho aplikace je popsána v samostatném Technickém listu.

Příprava povrchu již dřívě teakovým olejem upraveného dřeva:

Pokud byly předchozí aplikace provedeny správně a dřevo je bez zbytků předchozích nátěrových hmot, je vhodné upravované plochy nejprve omýt vlažnou vodou s přísadou několika kapek běžného saponátu. Pro zvýšení účinnosti lze za vlhka použít běžný kartáč s polyamidovými štětinami. Přítlak kartáče je nutno přizpůsobit tvrdosti jeho štětin i tvrdosti dřeva, ze kterého je výrobek zhotoven tak, aby nedocházelo k jeho poškození. Na závěr je nutné dostatečným proudem vody odplavit vykartáčované nečistoty a povrch zbavit i zbytků použitého saponátu. Před dalšími pracemi je nutno nechat dřevo dokonale vyschnout.

Pokud se však na povrchu vyskytují zbytky teakového oleje znamená to, že jeho přebytky nebyly v minulosti z povrchu setřeny dokonale. V tomto případě je nezbytně nutné provést jemné broušení, kterým se dřevo opět „otevře“ k příjmu nové porce *Teakového oleje*.

Příprava povrchu nového dřeva:

Dřevo je nutné co nejjemněji vybrousit a zbytky prachu pečlivě odstranit. Výrobek je následně možno i kolorovat nanesením olejového mořidla dle aplikace popsané v samostatném Technickém listu.

Zpracování:

Obsah obalu dobře promíchejte, menší obaly důkladně protřepejte. *Teakový olej* nanášejte při pokojové teplotě nejlépe bavlněným hadříkem, kterým se prostředek rovnoměrně vtírá do dřeva. Při práci na rovných plochách je možno prostředek odlévat v malých loužičkách; dávkujte jej tak, aby ho dřevo mělo dostatek k dokonalému navzlínání do jeho podpovrchové struktury.

V případě již dřívě upravovaných ploch u kterých je prováděna revitalizace, je velmi výhodné *Teakový olej* po povrchu rozptýřit ocelovou vlnou třídy „Extra Fine“. Pro taninové dřeviny ve venkovním prostředí volte ocelovou vlnu nerezovou. Jemný abrazivní vliv ocelové vlny přispívá k lepšímu a rovnoměrnějšímu oživení povrchu. Vlnou o střední hrubosti je možno z povrchu odstranit například i drobné škrábance, skvrny neznámého původu a jiné nepravidlosti jinak celistvého povrchu. Ocelovou vlnou rovnoměrně opracujte všechna místa; pracujte krouživými pohyby a respektujte tvar výrobku v síle přítlaku na jednotlivé jeho části.

V obou popsáních způsobech aplikace je na závěr nutno veškeré přebytky z povrchu setřít suchým hadrem !!

Pracovní pomůcky lze čistit *Benzínovým ředidlem* nebo syntetickým ředidlem S 6006.

Spotřeba:

Spotřeba prostředku se při jeho typických aplikacích, popsaných výše, pohybuje kolem 40 – 50 ml / m².

Důležité upozornění :

K ověření zpracovatelských vlastností přípravku je vhodné 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)*	< 100
OBSAH PEVNÝCH SLOŽEK (g/ml)	> 900
SPECIFICKÁ HMOTNOST (g/ml)	0,920
VISKOZITA (Výtokový pohárek dle ČSN ISO 2431, Ø 6 mm, ± 5%)	16

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