

1. Vrstva: ASTRAXIL olej Bílý

Upravovaný povrch se doporučuje, ještě před aplikací základové vrstvy, zbrousit brusivem o jemnosti min. 180. Materiál ThermoWood® je výrazně šetrný k brusivům, povrch lze velmi jemně vybrousit do podoby povrchu bez „vlasu“.

Napouštěcí a zesvětlující prostředek *Astraxil* olej Bílý se nanáší se na dřevo po dokonalém promíchání a zředění lakovým benzínem (příp. ředidlem S6006) v poměru 3 díly prostředku *Astraxil* olej Bílý k 1 dílu ředidla. Nanášení se provádí kvalitním plochým štětcem, válečkem, příp. stříkáním.

Obsah obalu je nutno promíchávat i během zpracování prostředku *Astraxil* olej Bílý.

Aplikace se provádí při pokojové teplotě (min. 18 °C).

Doba schnutí závisí na teplotě, ventilaci a vlhkosti vzduchu. Při zvýšení relativní vlhkosti vzduchu během zasychání nad 70%, dochází k výraznému zpomalení zasychání. Za optimálních podmínek (20°, ventilace) je však povrch po 24 hodinách dostatečně suchý k přetírání.

2. Vrstva: ASTRAXIL olej XXXTW

Astraxil olej je tónován do odstínů exkluzivně vyvinutých pro potřeby barvení dřeviny ThermoWood®.

Před započítím aplikace je nutno obsah obalu dobře promíchat, nutné je i průběžné promíchávání oleje *Astraxil* během zpracování.

Nanáší se za obdobných podmínek jako předchozí vrstva - bez ředění. Nutné je dokonalé prosycení míst konstrukčních spojů a čelního dřeva.

Doba schnutí závisí na teplotě, ventilaci a vlhkosti vzduchu. Při zvýšení relativní vlhkosti během zasychání nad 70% dochází k výraznému zpomalení zasychání. Za optimálních podmínek (20°, ventilace) je však povrch po 24 hodinách dostatečně suchý k přetírání.

3. Vrstva: ASTRAXIL CERATO vosk na dřevo

Astraxil Cerato, vosk na dřevo se nanáší na zpracovávaný povrch štětcem, válečkem nebo stříkáním. Pro aplikaci štětcem a válečkem se doporučuje ředění vosku *Astraxil Cerato* v poměru 4:1 lakovým benzínem (příp. ředidlem S6006)

Pro úpravu viskozity stříkací směsi se doporučuje ředidlo *Max Thinner 214*, orientační viskozita stříkací směsi je 15 - 17 s (DIN4).

Upravovaný povrch je brouditelný jemnými lakovými brusivy (jemnost min. 240) po přibl. 48 h schnutí první vrstvy vosku *Astraxil Cerato*.

Mezivrstvé broušení se provádí v případě povrchové úpravy tzv. rozměrově stabilních výrobků (dveře, okna, zahr. nábytek, aj.)

4. Vrstva: ASTRAXIL CERATO vosk na dřevo

Vosk se aplikuje za stejných podmínek jako v případě předchozí vrstvy.

Poslední vrstva bude suchá po přibližně jednodenním schnutí. Venkovní vosk *Astraxil Cerato* vytváří matný povrch.

Údržba a renovace povrchu:

Celkovou životnost povrchové úpravy významně ovlivňuje poloha a charakter výrobku, použitá dřevina i to, jak pečlivě byla povrchová úprava provedena. Obecně lze říci, že povětrností nejzatíženější plochy, jako například venkovní rošty, paluby, celoroční zahradní nábytek atd., bude nutno přetírat již za přibl. 3 roky, zatímco ploty, pergoly, ohrady a sezónní zahradní nábytek za přibl. 5 - 7 let. Výrazně rychleji budou stárnout vodorovné plochy uvedených výrobků, na kterých se drží srážková voda (vč. sněhu a ledu) a sluneční záření zde dopadá pod nejstrmějším úhlem.

Před provedením „revitalizačního“ nátěru se povrch omyje vlažnou vodou s přídavkem saponátu. Další úpravy, např. broušení povrchu není nutné, předchází nátěr během uplynulých let rovnoměrně spráší a postupně tak obnažuje dřevo, které je takto schopné přijímat nový nátěr.

*Povrch se doporučuje přetírat voskem *Astraxil Cerato*, který byl natónován do stejného odstínu jako původně použitý, *Astraxil* olej.*

Ve spolupráci s autorizovaným prodejním centrem firmy ASTRA Vernici lze stanovit individuální pracovní postup při revitalizaci povrchu v závislosti na stupni poškození původního nátěru.