

Předmětný aplikační postup vychází z praktických zkušeností s povrchovou úpravou tepelně zpracovaných dřevin. Tento 2-vrstvý nátěr je vhodný pro dřeviny spadající do dvou hlavních produktových kategorií, tedy Thermo-D a Thermo-S.

#### 1. Vrstva: ASTRAXIL olej, odstín TW

*ASTRAXIL olej* je tónován do odstínů exkluzivně vyvinutých pro potřeby povrchových úprav dřevin LUNAWOOD.

Nanášení se provádí štětcem, válečkem, příp. stříkáním po dokonalém promíchání obsahu obalu. Porci prostředku, která byla odebrána z původního obalu, je nutné promíchávat i během jejího zpracování.

Základní nátěr se doporučuje aplikovat z obou stran upravovaného profilu, tj. jak z pohledové (lícni) tak i montážní (rubové) strany. Tento požadavek je důležitý především u novostaveb, které se nacházejí ve fázi vysoké stavební vlhkosti. To předpokládá provést základní nátěr dílensky, ještě před montáží obkladu na plášť budovy. Pro nátěr montážní strany je možno zvolit *ASTRAXIL olej* netónovaný.

Aplikace se provádí při teplotě min. 15 °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° C, ventilace) je však povrch po 24 hodinách dostatečně suchý k přetírání.

#### 2. Vrstva: ASTRAXIL CERATO vosk na dřevo

*ASTRAXIL CERATO vosk na dřevo* se nanáší na zpracováváný povrch nejlépe kvalitním plochým štětcem. Pro zlepšení rozlivu se doporučuje ředění vosku *Astraxil Cerato* v poměru 4:1 lakovým benzinem ( příp. ředidlem S6006 )

Uzavírací nátěr tekutým voskem *ASTRAXIL CERATO* lze provést dílensky, případně lze povrch dokončit až po instalaci obkladů na budově.

Vytvrzování konečného nátěru je závislé na síle nanesené vrstvy, ventilaci a teplotě pracovního prostředí. Za optimálních podmínek je povrch suchý k manipulaci po jednodenním schnutí nátěru.

*ASTRAXIL CERATO vosk na dřevo* vytváří polomatný, vodoodpudivý povrch.

V souvislosti se značnou rozmanitostí výrobků z tepelně upraveného dřeva především z hlediska jejich konstrukce a tím i nároků kladených na jejich povrchovou úpravu, může být popsán nátěrový postup pozměněn na základě přesně definovaných požadavků. Jakékoliv změny však musí být podloženy písemně a schváleny autorizovaným prodejním centrem firmy ASTRA Vernici.

#### *Revitalizace povrchu:*

*Celkovou životnost povrchové úpravy významně ovlivňuje poloha a charakter výrobku. Obecně lze říci, že povětrnosti nejzatíženější plochy, na kterých se drží srážková voda (vč. sněhu a ledu) a sluneční záření zde dopadá pod nejstrmějším úhlem bude nutno revitalizovat již za přibl. 2 roky. V extrémních případech, tj. například pochozí plochy venkovních roštů i po uplynutí ne více než 12-ti měsíců.*

*Stárnutí nátěru na dřevěných obkladech zdí významně ovlivňuje jejich poloha vzhledem ke světovým stranám. Na jižní straně budov je upravená plocha intenzivně zatěžována slunečními paprsky. UV záření způsobuje postupný rozklad tenké voskové vrstvy a povrch postupně spráší. Dřevina však byla prosycena nízkoviskózním olejem ASTRAXIL tónovaným speciálními světlostálými mikropigmenty.*

*Takový povrch bude nutno opět napustit olejem ASTRAXIL tónovaným do původního odstínu po uplynutí přibližně 5-ti let. Revitalizované plochy je vhodné nejprve očistit polyamidovým kartáčem, případně omést hrubším smetákem.*

*Olej ASTRAXIL se nanáší za použití běžné mořící houby odolné rozpuštědlům. V zásadě se jedná o prosté „omytí“ povrchu s následným setřením přebytku stékajícího prostředku. Pro aplikaci je nutno použít ochranné prostředky, zejména gumové rukavice a ochranné brýle.*

*Celkový vzhled díla získává tímto zásahem nové charisma, struktura dřeva je opět výrazná. Efekt „negativního moření“ je intenzivnější ve srovnání se vzhledem díla po původní aplikaci.*

*Opravné práce v žádném případě neprovádějte za přímého slunečního svitu, za deštivého počasí a při teplotách nižších 10°C !*

*V případě dotazů neváhejte kontaktovat autorizované prodejní centrum firmy ASTRA Vernici.*