



Kyjovská 1984/3, 142 00 Praha
IČO: 25142194 DIČ: CZ25142194

NAPOLEON, Polyamidové velury a „Shading“

V případě látky Napoleon, stejně jako u ostatních tzv. polyamidových velurů jde o vlasovou tkaninu z polyamidového vlákna, ukotveného na podkladové tkanině z přízí ze směsi Polyesteru a bavlny akrylátovým pojivem. Vlasový povrch je upraven plasticky tvářeným jemným vzorem, kterým napodobuje semiš. U látky NAPOLEON jsou použita polyamidová vlákna (Nylon® od fy DUPONT) navíc opatřena ochrannou vrstvou NANOVEL® - tj. nanovrstvou derivátu stříbra, která chrání vlákno i před velmi intenzivními zdroji znečištění, jako je inkoust kuličkových per, barviva z ovocných šťáv včetně vína, rtěnky nebo lihové barvy popisovačů, a současně umožňuje čištění skvrn i od těchto substancí pouhou čistou vodou.

V některých výjimečných, ale přesto se vyskytujících případech, si zákazníci stěžují na jev, známý jako tzv. shading, tedy stínování, které se projevuje jako nestejně se lesknoucí plochy. Shading je přirozenou vlastností tohoto typu látek a je způsobován především nestejně intenzitou odrazu světla od povrchu a od řezné plochy vláken v závislosti na úhlu dopadu, druhu osvětlení a jeho intenzitě, ale také mírou tvorby statického napětí na povrchu syntetických vláken. Jeho projevy jsou intenzivnější v počátečním stádiu užívání – v prvních dnech po vybalení nábytku z přepravního obalu. Po aklimatizaci do standardního obytného prostředí se intenzita postupně snižuje. Navíc je třeba mít na paměti, že látka Napoleon je napodobeninou semiše, tedy pobroušené usně, kde nepravidelný lesk je rovněž přirozeným projevem materiálu.

Na intenzitu a velikost stínování má výrazný vliv prostředí; v přirozeném prostředí, tj. zejména dostatečná vlhkost – (35-65% relativní vlhkosti) a teplota (20-23°C) se povrchové napětí neutralizuje relativně rychle. Zejména v sušším a teplejším prostředí (dost často v panelových domech nebo domech s tepelnou izolací z Polystyrenu) je jev v důsledku intenzivnější tvorby statického napětí na povrchu syntetických vláken výraznější. Na shading dále má vliv i geomagnetické pole, které rovněž ovlivňuje intenzitu tvorby statického napětí. U tmavých odstínů a sytých barev je projev shadingu zřetelnější, u světlých odstínů méně výrazný.

V každém případě však se nejedná o vadu látky, ale přirozený důsledek vzájemného působení vlastností použitých materiálů a okolního prostředí.

Aklimatizaci potahu lze urychlit například jemným zvlhčením potahu, eventuálně jemným napařením vlasu, které výrazně urychlí neutralizaci statického napětí a tím i zmírnění projevů shadingu. Zvlhčení potahu látku ani použité vnitřní materiály v žádném případě nepoškodí – látka Napoleon je pro vodu nepropustná a je odolná i

