

Návod na údržbu mlynářských schodů - povrchová úprava

Povrchová úprava dřeva nátěrovými a lakovacími přípravky je velmi důležitá. Tato úprava má rozhodující vliv na funkční vlastnosti výrobku. Správně provedená povrchová úprava zamezuje strukturálním změnám dřeva, které mohou být způsobeny vlivem vysoké vlhkosti vzduchu.

Nátěrové a lakovací přípravky v závislosti na druhu a tloušťce nátěru chrání dřevo proti změnám, které mohou být zapříčiněny vlhkostí v různé míře. Nejvyšší ochranu poskytují nátěry polyuretanovými laky, nejméně kvalitní ochranu poskytují nátěry přípravky na vodní bázi. Mějte prosím na paměti, že ředění nátěrových a lakových přípravků snižuje celkovou tloušťku nátěru po zaschnutí aplikovaného prostředku.

Před montáží schodiště by měly být všechny jeho povrchy a hrany několikrát zakonzervovány nátěrem, lakem nebo krycí barvou. **Nelakujte kování, panty, zámky ani sklo. Před zahájením konzervace dřeva zkontrolujte, že nemá žádné kvalitativní vady.** Zakonzervované prvky s viditelnými vadami nepodléhají reklamaci.

V případě potřeby povrch dřeva obracejte brusným papírem zrnitosti P120 nebo jemnějším (v závislosti na zvolené povrchové úpravě). Po vybalení produktu jej důkladně zbavte prachu a nechte jej v místnosti, kde bude instalován, cca 24 hodin, aby se vyrovnala teplota a vlhkost povrchu dřeva. Povrch dřeva se doporučuje mořit lihovými nebo nitrocelulózovými laky. **Vodou ředitelné laky a lazury by se neměly používat kvůli silné afinitě dřeva vůči vodě, která může mít za následek zvlnění povrchu nebo neúmyslné zabarvení.** Při nanášení barev a laků je třeba důsledně dodržovat doporučení výrobce týkající se způsobu nanášení, doby schnutí a počtu vrstev.

PŘI NATÍRÁNÍ DBEJTE NA TO, ABY NÁTĚR NESLEPIL JEDNOTLIVÉ PRVKY SCHODIŠTĚ (např. dřevěné prvky se sklem nebo dalšími dřevěnými prvky nebo kovovými prvky). POKUD K TAKOVÉMU STAVU DOJDE, TYTO PRVKY NEBUDOU SCHOPNY PRACOVAT JEDNOTLIVĚ A NEZÁVISLE (např. smršťování a roztahování materiálu), COŽ VEDE K PNUTÍ, KTERÉ MŮŽE BÝT PŘÍČINOU PRASKÁNÍ DŘEVĚNÝCH PRVKŮ. Poškození způsobené chybným nátěrem nebude v případě reklamace uznáno. Pro docílené hladkého povrchu po zaschnutí první (základní) vrstvy je třeba tuto vrstvu lehce obrousit („rozbít vlas“) jemnozrnným brusným papírem se zrnitostí P280 nebo jemnější.