

Jak zabránit prosáknutí zabarvení povrchu a tvorbě vzduchových bublin při dýchování



Pokud při dýchování prosákne lepidlo až na povrch dýhy, nemůže mořidlo při následném moření proniknout do hloubky a dojde k vytvoření nepěkným skvrn.

📅 04.11.2010

Prosakování lepidla na povrch

Pokud při dýchování prosákne lepidlo až na povrch dýhy, ucpou se póry dřeva a mořidlo nemůže proniknout do hloubky, případně nemůže proniknout do dřeva vůbec a výsledkem po moření jsou nepěkné skvrny. Tento problém je nejvýraznější zejména při moření středními a tmavými odstíny mořidel, protože prosáknuté lepidlo způsobuje vznik světlých míst.

U lakování transparentními laky pak může být výsledný povrch nerovnoměrný, s to zejména při lakování polyuretanovými laky se silným zvýrazněním kresby dřeva.

Jak tomu zabránit:

- Vyvarujte se příliš silného nánosu lepidla - nanášejte menší množství 90 - 120 g/m².
- Nepoužívejte lepidla o příliš nízké viskozitě (plnidlo s organickou moukou, např. žitnou, kukuřičnou nebo bobovou).
- Nepoužívejte porézní nebo vlhké dýhy.

Zabarvení povrchu dýhy

K tzv. pravým změnám barvy povrchu dochází vlivem chemických procesů ve dřevě vždy za zcela konkrétních podmínek. Právě změny barvy povrchu často vznikají v důsledku:

- chemických reakcí (např. kyselina třísllová atd.),

- látek vpravených do dřeva (např. tvrdidel),
- teplot (příliš vysoká teplota při lisování, nedostatečné vychladnutí),
- vlhkosti,
- světla (UV záření atd.).

Tzv. nepravé zbarvení je povrchové znečištění cizími látkami, které nevyvolávají žádné chemické reakce. Obvykle vzniká:

- nečistotami,
- prachem z broušení (např. při broušení světlých a tmavých dýh stejným brusným papírem),
- olejem a tuky atd.

Tvorba vzduchových bublin pod dýhou

Vzduchové bubliny při dýhování často vznikají v důsledku:

- příliš malého množství lepidla,
- přítomnosti nečistot nebo tuků na nosném materiálu,
- prohlubní v nosné desce,
- vad dýhy.

Odstranění vzduchové bubliny v dýze:

- nařízněte vzduchovou bublinu,
- jemně nadzvedněte dýhu,
- vtlačte lepidlo a místo zatížte.

Prevence proti vznikaní vzduchových bublin při dýhování:

- kalibrace nosného materiálu,
- rovnoměrné nanášení lepidla.

Galerie



