

NÁVOD NA ÚDRŽBU DŘEVĚNÝCH OKEN A VSTUPNÍCH DVEŘÍ S POVRCHOVOU ÚPRAVOU LAZUROVACÍMI A KRYCÍMI LAKY

JUDr. Josef Malecha¹, Ing. František Dupal²

¹Fénix s.r.o. Nádražní 23, 370 01 České Budějovice, malecha@fenix-drevolaky.cz

²Novatec Fenster+Türen s.r.o. Na Perkách 635, 330 21 Líně, dupal@novatec.cz

Výrobky ze dřeva jako okna, vchodové dveře apod., jsou trvale zatěžovány povětrnostními vlivy, proto se k finální úpravě používají akrylátové vodou ředitelné lazurovací laky a krycí barvy, které mají vysokou životnost.

Přesto je nutné o tyto výrobky pravidelně pečovat:

1. Minimálně jednou za rok, nejlépe na podzim omyjte rámy a křídla oken a vstupní dveře standardními čistícími prostředky. Po oschnutí, event. vytření do sucha, aplikujte houbičkou nebo hadříkem ochrannou regenerační emulzi. Ochranná regenerační emulze slouží k ošetřování povrchů lazurovacích a krycích laků na bázi vodou ředitelného alkydového pojiva. Emulzi naneste na povrchy oken a vstupních dveří houbičkou nebo hadříkem podobně jako leštěnku na nábytek. Emulze vyplní mikropóry laku, celkově povrch oživí a zvýší jeho tvrdost – otěruvzdornost. Při pravidelné údržbě podstatně prodlouží životnost povrchové úpravy.
2. Při ošetření kontrolujte zejména přiznané spoje v okapnicové části křídel a rámu oken a dveří, kde dochází k největšímu namáhání vodou a může dojít k prasknutí laku a zatékání vody do dřeva. Toto místo je nutné neodkladně ošetřit bezbarvým lakem, aby v důsledku nasakování vody do dřeva nedocházelo k odlupování nebo zpuchýřování laku, tmavnutí dřeva v důsledku hniloby a podobným těžko odstranitelným defektům. Stejně tak je nutné opravit místa mechanického poškození. Doporučujeme osadit okna křídlovými okapnicemi tam, kde při nákupu oken okapnice nebyly.
3. Lak je velmi elastický a odolný povětrnostním vlivům. Bez údržby má povrch životnost podle podmínek min. 5let, (kromě okapnicových ploch a přiznaných spojů), kde doporučujeme provádět kontrolu dvakrát za rok a to na jaře a na podzim a případné defekty řešit okamžitě shora popsaným způsobem, nebo se s požadavkem na odbornou opravu obraťte na zhotovitele, který změří vlhkost ve dřevě a podle rozsahu vady stanoví vhodný postup opravy.
4. Je-li údržba povrchů zanedbána, částečnou nebo celoplošnou renovaci povrchů můžete provést silnovrstvou lazurou naředěnou tak, že plochy jemně přebrousíte brusnou houbičkou hrubosti zrna P150 nebo brusným papírem o hrubosti P280-320 a plochu natřete štětcem. Doporučujeme renovační nátěr provést po 5-6 letech. Časový úsek renovačního cyklu je daný povětrnostními podmínkami, umístěním oken ve stavbě a použitým odstínem lazurovacího laku nebo krycí barvy. Nejlépe odolává bílá krycí barva, čím je odstín tmavší, tím je více tepelně namáhána. Z lazurovacích laků odolávají nejlépe středně pigmentované odstíny. Světlé odstíny propouštějí více UV záření, které může způsobit vylučování ligninu ze dřeva a v tom důsledku lokální odlupování laku, tmavé odstíny jsou více namáhány sluncem.

5. Pořídili jste si okna s dokonalou konstrukční pevností a těsností. Proto je důležité zvyknout si na pravidelné větrání a sledování vlhkosti ve stavbě. Předcházíte tak vadám, které mohou vzniknout následujícím způsobem:

- a) v novostavbě v důsledku četných mokrých procesů se v interiéru vytváří vysoká relativní vlhkost vzduchu, stavba je nedokonale větraná
- b) při výměně oken za nová dokonale těsná se zásadně změní vlhkostní poměry, protože nová okna velmi těsní a nepropouští vlhkost vznikající v interiéru ven

V obou případech se dlouhodobě relativní vlhkost vzduchu v interiéru pohybuje nad 50%, zpravidla 60-90% a voda v podobě vodní páry vnikne do dřeva a jeho bobtnáním může narušit pevnost spojů v čepích a způsobit praskání nebo zpuchýřování laku z venkovní strany v důsledku vysokého difúzního tlaku vodních par, které mají tendenci se odpařovat do exteriéru.