

Návod na údržbu dřevěných oken a vstupních dveří s povrchovou úpravou lazurovacími a krycími laky Zowosan®.

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

Laky ZOWOSAN® výrobní řady DIMENSION [Z] nabízejí HIGHT TEC kvalitu. 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 IM108. Přípravek povrch celkově oživí, ošetří malá mechanická poškození a celkově vytvoří ochranný film.**
- 2. Pořídili jste si okna s dokonalou konstrukční pevností a těsností. Proto je důležité zvyknout si na pravidelné větrání a sledování vlhkosti ve stavbě, aby relativní vlhkost vzduchu v interiéru nebyla zpravidla vyšší, než 50%.**

Ochranná regenerační emulze IM 108 slouží 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. IM108 neobsahuje mastné silice. /balení 0,5 ltr/.

Důležité:

- 1. 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 na bázi Zowosan – Protec 420HV, aby v důsledku nasakování vody do dřeva nedocházelo k odlupování nebo zpuchýrování laku, tmavnutí dřeva v důsledku hniloby a podobným těžko odstranitelným defektům. Stejně tak je nutné opravit místa mechanického poškození.**
- 2. Lak je velmi elastický a odolný povětrnostním vlivům. Bez údržby má povrch životnost podle podmínek min. 5 let, (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 popsáním způsobem, nebo se s požadavkem na odbornou opravu obraťte na zhotovitele, který změří vlhkost ve dřevě a podle rozsahu vady stanoví vhodný postup opravy.**
- 3. Je-li údržba povrchů zanedbána, částečnou nebo celoplošnou renovaci povrchů můžete provést silnovrstvou lazuroou Protec 420HV nařaděnou tak, že plochy jemně přebrousíte brusnou houbičkou hrubosti zrna P150 nebo brusným papírem o hrubosti P280-320 a plochu natřete štětcem. Při požadavku na dlouhodobou funkční a estetickou stabilitu doporučujeme renovační nátěr provádět po 5-7 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.**
- 4. 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 čepch a způsobit praskání nebo zpuchýrování laku z venkovní strany v důsledku vysokého difúzního tlaku vodních par, které mají tendenci se odpařovat do exteriéru.**