

Jak žít s plastovými okny - návod na správné používání plastových oken

Pro zachování dlouhodobé funkčnosti a perfektního vzhledu oken je nutné řídit se následujícími pokyny. Jejich nerespektování může vést k vypovězení povinnosti ručit za produkt.

- **Ochrannou folii** z oken, výplní a parapetních desek odstraňte nejpozději do 3 měsíců!
- **Čistění** plastových částí oken a dveří je možno provádět běžnými prostředky, jako jsou lehké saponáty a vlažnou vodou. Nesmíte použít nitro ředidla, líh, benzín, kyseliny a další agresivní rozpouštědla. Hrubou nečistotu po zednických pracích nikdy nenechtejте zaschnout. Matné plošky na vnějších rozích křídel (způsobené odfrézováním hmoty po sváření profilů) čistěte tekutými jemnými písky značky CILIT apod. Stejně tak výraznější znečištění a drobné škrábance. Hodnocení povrchových vad se řídí příslušnými normami. Otvory v rámu pro odvod vody udržujte čisté.
- **Těsnící gumy** pravidelně zbavujte prachu a nečistot. Každých 6 měsíců ošetřete silikonovým olejem. K zatlačení gumy zásadně nepoužívejte ostré předměty!
- **Sklo** umýváme teplou vodou pouze s malým přídavkem neagresivního saponátu a speciálními výrobky pro mytí oken dostupnými v širokém sortimentu na běžném trhu' zvláště dbejte na čistotu hadříku při prvních mytích po zabudování i zrnka písku z omítky by mohla poškrábat jinak velmi odolná skla. Nebruste kovy a nesvařujte v blízkosti oken – odletující částice nevratně mohou skla poškodit. Sklo je přírodní materiál, takže se v něm mohou vyskytovat drobné čocky. Jejich přípustná velikost a počet na m2 se řídí platnými normami. K prasknutí skla po zabudování okna může dojít pouze na základě vnějšího impulsu - nelze reklamovat.
- **Kování** v průběhu provádění zednických prací chraňte před znečištěním maltou! Všechny pohyblivé části a uzavírací místa kování je nutno alespoň 1x ročně mazat. Používejte nekyselené oleje nebo tuky. Seřízení kování zvláště horního a dolního závěsu je jednoduchý úkon, který si zákazník provádí sám pomocí dodaného imbusového klíče. Dále viz návod k obsluze a údržbě oken od dodavatele kování firmy MACO.
- **Větrání** PVC okna moderní konstrukce vynikají mimořádnou těsností. Jejich způsob užívání je odlišný od oken starých, kdy k výměně vzduchu v místnosti docházelo i při zavřeném okně netěsnostmi. Během dne zajistěte vyvětrání místnosti 3-4 krát. Nejúčinnější je krátké (asi 5 min), ale intenzivní větrání - nejlépe do průvanu. Neúčinné je větrání pouze otevřením křídla v poloze výklopné, jelikož dochází jen k výměně vzduchu v blízkosti okna a zdivo kolem je trvale ochlazováno. Větrání musí probíhat výlučně vnějším vzduchem. Vlhký vzduch nesmí být větrán do jiných místností, ale ven!

Základní informace k problematice rosení skel

- Podmínky **rosení skel** z interiéru nebo exteriéru závisí na dosažení teploty rosného bodu v daném místě, kde se vlhkost sráží. Použitím kvalitních izolačních dvojskel s měkkým pokovením (tzv. teplá skla) se rosný bod snižuje. Fyzikální zákony se však nedají obejít. Rosí-li se okna v místnosti, jedná se o vysokou relativní vlhkost vzduchu a nízkou teplotu v bytě. Čím je vzduch teplejší, tím více vlhkosti pohlcuje. Nežádoucí zvyšování vlhkosti vzduchu v bytech způsobuje řada faktorů - vaření, praní, mytí, dýchání apod. Vždyť pouze ve spánku vydá 1 dospělá osoba za noc až 1,5 l vody!! V novostavbě se vypařuje obrovské množství vody ze zdiva a omítek. Velmi důležité je umístění topného tělesa pod oknem a přiměřená hloubka parapetu, aby bylo zajištěno dostatečné proudění teplého vzduchu kolem oken. Použitím mikroventilace lze zajistit pohyb vzduchu kolem skla a tudíž i snížit možnost rosení. Zvýšený výskyt rosení skel bývá v přechodném období na podzim, kdy i venkovní vzduch je hodně vlhký. Rosení skel z vnitřní strany je vždy problém stavby a prostředí, není způsoben vadou výrobku!

Firma OKNO, spol. s r.o. neručí za škody vzniklé na základě zanedbání údržby a chybného používání.

[stahujte ZDE](#)

PÉČE O VAŠE EURO OKNA

- Minimálně jednou za rok, nejlépe na podzim, omyjte rámy a křídla oken neutrálním čisticím prostředkem (vodou, vodou s octem, event. vodou se saponátem). Po oschnutí, event. vytření do sucha aplikujte houbičkou nebo hadříkem Zowosan Lackpolisch. Přípravek povrch celkově oživí, ošetří malá mechanická poškození a celkově vytvoří ochranný film.
- Při ošetření kontrolujte zejména přiznané spoje v okapnicové části křidel a rámu oken, kde dochází k největšímu namáhání vodou a může dojít k prasknutí laku a zatékání vody do dřeva. Toto místo je nutné neodkladně ošetřit tixotropním lakem ze Zowosan “udržovací sady”, 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.
- Lak je velmi elastický a odolný povětrnostním vlivům. Bez údržby má povrch životnost podle podmínek min. 7-10 let, (kromě okapnicových ploch a přiznaných spojů), kde doporučujeme provádět kontrolu každoročně na podzim a v případě defektu 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.
- Částečnou nebo celoplošnou renovaci povrchu můžete po 2-5 letech provést tenkovrstvou vodou ředitelnou lazuroou Deco-tec 5200 tak, že plochy přebrousíte brusnou houbičkou hrubosti P100 nebo papírem o hrubosti P280-320 a plochu natřete štětcem.
- Velký časový rozdíl v potřebě aplikace renovačního nátěru je daný povětrnostními podmínkami, umístěním oken ve stavbě a odstínu lazurovacího laku. Nejlépe odolává bílá krycí barva, čím tmavší, tím je více tepelně namáhána. Z lazurovacích laků odolávají nejlépe středně pigmentované odstíny.
- Světlé odstíny propouští více UV záření a dochází k vylučování ligninu ze dřeva, které může způsobit lokální odlupování laku. Tmavé odstíny vytvářejí vyšší tepelné zatížení povrchu.
- Pořídili jste si okna s dokonalou konstrukční pevností a těsností. Proto je důležité zvyknout si na pravidelné větrání a sledování vlhkosti ve stavbě. Předejte tak vadám, které mohou vzniknout. V novostavbě vzniká mnoho mokrých procesů a voda se ve velkém objemu odpařuje do interiéru. Při výměně oken ve starších domech se v důsledku dokonalé těsnosti nových oken zásadně změní vlhkostní poměry a voda může nasakovat do okenních rámu a křidel, narušit tím pevnost spojů a může způsobit praskání laku nebo jeho zpuchýřování z venkovní strany.