

Návod k údržbě a obsluze

Rozhodli jste se pro okna a dveře ze dřeva, které svou kvalitou vyhovují všem požadavkům i normám.

K udržení jejich krásy a hodnoty stačí málo. Přečtěte si prosím následující návody. Pokud doporučení a pokyny dodržíte, budou vám dřevěná kastlová okna (špaletová okna) sloužit dlouhá léta.



Ošetřování a údržba povrchu

Abyste uchovali hodnotu vašich oken, 2x ročně je vyčistěte. Povrch s konečnou úpravou byste měli čistit nejdříve za 8 týdnů po nastříkání. Vyhněte se intenzivnímu tření nasucho. Nepoužívejte agresivní čisticí prostředky. Používejte pouze běžné čisticí prostředky šetrné k materiálu.

Větrání

Větrání je důležitou podmínkou pro zachování kvality bydlení. V kuchyni, koupelně nebo v místnostech, kde se zdržuje více lidí, se mohou okna potit, protože se zde uvolňuje velké množství vlhkosti (za 1 noc a osobu kolem 1 litru). Tento jev může mít nepříjemné následky. Plesnivé skvrny v rozích místnosti, plíseň na střepech, stěnách, okenním těsnění a za nábytkem. To vše způsobuje trvalé poškození stavebního fondu a často bývá příčinou zdravotních rizik. Prevencí je správné větrání.

Správným větráním je intenzivní větrání. Ráno provětrejte všechny místnosti po dobu 10 až 15 minut. Přes den podle používání ještě 3 až 4krát po dobu 5-15 minut. Přitom vypněte topení a okna široce rozevřete. To je mnohem účinnější a šetrnější než trvale

otevřená okna na ventilaci. To platí zvláště u novostaveb a nově zrekonstruovaných staveb.

U všech typů barevných nátěrů je třeba dbát na to, aby nedošlo k přetření utěšňovacích a uzavíracích materiálů.

Ošetření lazurovacího laku

U oken nebo venkovních dveří ve tmavých barevných odstínech dochází ke vzniku vysokých povrchových teplot. Tento fakt může způsobit výron pryskyřice. Nejedná se o technický nedostatek. Pro udržení celistvosti lazurovacího laku je nutné 2krát ročně okna (rám + křídlo) umýt a ošetřit z exteriéru udržovací sadou SIKKENS.



Udržovací sada Sikkens k ošetření oken

Těsnění křídla rámu je docíleno pomocí přitlačné trvale elastické a vysoce odolné profilované neoprenové lišty. Toto celoobvodové těsnění doporučujeme jednou za dva roky natřít silikonovým olejem.

Ochrana oken

Před zednickými a lakýrnickými pracemi doporučujeme okna a dveře dočasně ochránit olepovacími páskami Tessa 4840-08, Tessa 4838-72. Použitím jiného typu pásky může dojít k poškození barvy (lepidlo z pásky zůstává na povrchu barvy a bez poškození povrchové úpravy ho nelze odstranit).

Olepovací pásy jsou určeny jako dočasná ochrana oken a dveří ze dřeva proti jejich poškození omítkou a agresivními (silikátovými) fasádními barvami. Lepivost pásy je upravena tak, že se po cca 6 týdnech sama odlepuje a nedochází k poškození laku.

Obousměrné lepicí pásy slouží k přilepení mikrotenové folie. Stejnou funkci plní lišta S profil, která navíc tvoří pevnou hranu na zatažení omítky. Vhodný materiál:

Tessa 4840-08 jednostranná umělohmotná olepovací páska šířky 50 mm,

Tessa 4838-72 dvoustranná krepová páska šířky 25 mm,

Mikrotenová folie,

Lišta S profil venkovní 2,5 m x 9 mm,

vnitřní 2,5 m x 6 mm.

Údržba kování

Vaše okna mají vysoce kvalitní kování Bernat Mounting, Sten, Slévárna Nosek. To znamená vysoký komfort obsluhy, bezvadná funkčnost a dlouhá životnost. Lehkost funkčnosti vašeho okenního kování si zachováte příležitostným namazáním asi 1krát v roce (mazat tukem nebo olejem, který neobsahuje kyselé přísady a pryskyřice). Tímto chráníte kování před předčasným opotřebením.

Dodatečné seřízení

Náš výrobek je velice kvalitní, byl vyroben a instalován s největší pečlivostí. Proto není nutné provádět dodatečné seřizování. Přesto se však může vyskytnout nutnost seřízení vašeho kování vlivem nepříznivých změn v dilatačních rozměrech stavby nebo dlouholetým používáním.

Špaletová okna

Ovládání

Ovládání se liší dle počtu otevíravých křídel. U jednokřídlého okna je tzv. půl oliva, tu pro otevření stačí jen otočit o 90°. Raménko svisle nahoře je otevřeno a vodorovně raménko zavřeno. U dvoukřídlých oken se k ovládání nachází tzv. oliva, rozvora kterou se pro otevření otáčí o 180°. Vždy je raménko vodorovně. U interiérových dveří nebo také balkonových dveří slouží k ovládání klasická štítková dveřní klika.

Čištění oken

Před samotným čištěním oken je vhodné nejprve zkontrolovat funkci kování a případně jej promazat. Poté doporučujeme nanést impregnaci těsnění pro prodloužení životnosti gumového povrchu a jeho funkčnosti, následně můžete očistit dřevěné části oken pomocí vody s trochou neagresivního saponátu, nezapomeňte po vysušení nanést ochranou emulzi na dřevo, ta vytvoří na povrchu tenkou průsvitnou vrstvu, která chrání okna před UV zářením a uzavře trhlinky a póry ve dřevě.

V poslední řadě můžete umýt skla běžným způsobem. Čištění včetně nanesení ochranné vrstvy doporučujeme zejména v exteriéru provádět alespoň před každou zimou.

Větrání

Dobrá rada:

Občas se stává, že spokojený zákazník nám po pár měsících zavolá: „V bytě mi začínají vlhnout zdi a okna jsou orosená.“ Jak mu pomoci? Velmi jednoduše, doporučíme, aby si přečetl náš návod na údržbu a obsluhu oken, a speciálně článek „Dobrá rada“.

Zakoupili jste si dřevěná okna s izolačním dvojsklem a dvojitým celoobvodovým těsněním. Když takové okno zavřete, uzavřete „hermeticky“ celý váš byt či dům. To se nestávalo u starých oken, která svou netěsností vlastně „přirozeně větrala“. Tím unikala vlhkost, ta viditelná – pára z kuchyně a koupelny, ale také neviditelná, vypařována lidmi. U nových oken to už není tak jednoduché, okna dobře těsní a páru ven nepustí.

Pro splnění záručních podmínek musí být v místnostech dlouhodobě relativní vlhkost nižší než 60%! Vyšší vlhkost nejenže poškozuje konstrukci oken a domu, ale škodí i vašemu zdraví.

Jak správně větrat?

- Větrejte ráno všechny místnosti 10–15 minut.
- Větrejte během dne místnosti podle potřeby 3–4krát po 5 až 15 minutách.
- Během větrání otevřete okna dokořán a dejte pozor na průvan, aby nedošlo k rozbití či poškození oken a dveří.

Když se budete řídit naší dobrou radou, nebudete mít problémy s vlhkostí a uděláte něco pro zdravé klima svého domu. Díky perfektně utěsněným oknům ušetříte i podstatnou část nákladu na topení.

POZOR!

Při omítání nebo betonování velmi intenzivně větrat! Zabráňte tím vniknutí vlhkosti do dřeva (hlavně v zimním období).

Doporučení po instalaci a během stavby

- **Ochrana prvků**
Nutnost po celou dobu provádění stavby ochránit prvky!
- **Olepení prvků vhodnými lepícími páskami a fóliemi**
K olepení prvků používat pouze lepící pásky s UV ochranou a vhodné na dřevěné povrchy s povrchovou úpravou akrylátovou vodou ředitelnou barvou. Dále samolepící fólie, jež jsou vhodné na tyto prvky. Doporučuji se informovat u dodavatele oken o typu pásek a fólií.
- **Čištění skla**
Během stavby je potřeba dávat pozor na poškození skla poškrábáním, rozbitím apod. Nálepky na sklech odstaňte nejdéle do 2. měsíců po montáži prvků. Pokud se tak neučiní může dojít ke zmatnění povrchu a může zůstat lepidlo na skle.
- **Silikon a jeho čištění**
Silikon úplně zatvrdne až za několik týdnů po aplikaci. Z toho důvodu čištění silikonu provádějte nejdříve za 4 týdny po montáži oken. Pozor na rozpouštěcí látky. Používejte jen malé množství saponátu ve vodě.
- **Čištění dřevěných ploch prvků**
Pozor na odstraňování nečist suchou cestou. Nutno dostatečně navlhčeným hadrem z měkkých vláken. Při tření povrchu suchým hadrem může dojít k poškrábání povrchu.
- **Během stavby neustále větrat!!**
Nutné intenzivní větrání. Použití ventilačky není dostačující. Nutné časté větrání plně otevřenými křídly. Relativní vlhkost nesmí přesáhnout 60 %. Pokud to není možné docílit větráním opatřete vysoušeče vzduchu.

Jak se o okna správně starat a udržovat:

- Poškozený povrch musíte co nejrychleji opravit
- Kontrolujte povrch prvků nejméně 2x ročně zda není poškozen povětrnostními vlivy nebo mechanickým poškozením.
- Silně namáhaná místa jako jsou okapničky, spodní šikminy křídel a rámu ošetřujte a kontrolujte častěji.
- Požívat jen vhodné prostředky na údržbu a mytí.
- Případné poškození musíte ihned odstranit. Zamezíte tím poškození dřeva.

Castleokna

Provozovna a sídlo:

Pavel Sedláček

Míchov 57

594 42 Jimramov

tel.: **608 757 587, 774 700 027**

e-mail: info@castleokna.cz

www.castleokna.cz