

ADLER | Příručka pro údržbu



protected by

ADLER

ČAS PLYNE, ALE VAŠE DŘEVĚNÁ OKNA A DVEŘE NESTÁRNOU

Dřevěná okna a dveře vytvářejí v každé roční době útulné klima v místnosti a chrání před hlukem a dalším okolním zatížením. Poskytují přirozenou tepelnou izolaci a předčí v tomto ohledu ostatní konstrukce. Z ekologického hlediska je dřevo jako materiál pro okenní rámy a dveře stále jednoznačně nejšetrnější k životnímu prostředí.

DŘEVĚNÁ OKNA A DVEŘE ...

- jsou odolnější a poskytují perfektní ochranu.
- poskytují rozmanité možnosti provedení.
- vytvářejí zdravé klima v místnosti.
- šetří energii a náklady.
- zajišťují kladnou ekologickou bilanci.

Povětrnostní vlivy jako jsou slunce, vítr, vlhkost a kolísání teplot i případné možné napadení modráním a plísněmi představují pro dřevo stálou zátěž. Pro ochranu Vašich dřevěných oken a dveří před těmito vlivy okolí má největší význam správná povrchová úprava. K tomuto účelu vyvinula společnost ADLER nejmodernější povrchové úpravy oken a dveří a produkty na ošetřování, které zaručují jejich dlouhou životnost a snadnou údržbu.

V této příručce bychom Vám chtěli poskytnout všechny informace nutné pro údržbu oken a dveří. Pokud se jimi budete řídit, budete se také dlouho ze svých dřevěných oken a dveří těšit – podle hesla „Čas plyne, ale Vaše dřevěná okna a dveře nestárnou“.



FÁZE PŘESTAVBY – INSTRUKCE A RADY

- Při provádění prací kolem okna příp. vchodových dveří je musí pracovníci, provádějící následné práce, zakrýt (DIN 18350).
- Chraňte plochy zejména před stykem s omítkou, maltou a potěrem. Jako technicky nejlepší řešení doporučujeme používání omítkových lišt.
- Používejte k přelepení pouze pásky Tesa 4438 nebo 4838, 3M Scotch Brand Tape a Brand 2090 nebo KIP 308 Spezial.
- Lepicí pásku byste měli do 2 týdnů opatrně stáhnout. Nepoužívejte k tomu žádné ostré předměty.
- Stavební vlhkost je nutné odvětrávat – jen tak účinně zabráníte poškození laku a dřeva. U staveb, prováděných v zimě, doporučujeme současné topení a větrání (nárazové větrání). Obzvláště při provádění omítek a potěrů větrejte několikrát denně.



ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA



Údržba dřevěných oken a dveří je důležitým předpokladem pro dlouholetou životnost povrchu. K tomuto účelu vyvinula společnost ADLER vhodné udržovací sady, jejichž používání je snadné a účinné:

UDRŽOVACÍ SADA NA OKNA

Udržovací sada ADLER Pflegeset Plus je systém pro údržbu dřevěných oken s lazurovou povrchovou úpravou v exteriéru na bázi aktivních čisticích látek a vybraných pryskyřic. Aplikací jednou za rok se prodlouží životnost vodou ředitelných lazur. Uzavřou se mikroskopicky jemné trhliny a póry ve vrstvě lazury. Udržovací sada ADLER Pflegeset Plus se dobře hodí i pro údržbu zahradního nábytku. Po ošetření vznikne hedvábně lesklý povrchový efekt a plochu lze bez problémů přelakovat.

Udržovací sada ADLER Pflegeset Plus není vhodná k odstranění již existujících poškození laku, např. kroupami.

Krycí povrchové úpravy oken již poskytují perfektní ochranu proti UV záření, a proto se u nich používání udržovací sady ADLER Pflegeset Plus nedoporučuje. Prostředek ADLER Top-Finish může na dřevu s krycí povrchovou úpravou zanechávat nepěkné šmouhy, pokud se nepracuje přesně. Zde stačí pravidelné čištění teplou vodou, do níž se několikrát krátce odstříkne prostředek ADLER Top-Cleaner nebo šetrný čisticí prostředek. U intenzivnějších znečištění a zapuštěné špíny lze následně aplikovat prostředek ADLER Top-Cleaner.

PRACOVNÍ POSTUP

Krok 1 - Čištění prostředkem ADLER Top-Cleaner:
Podklad nejdříve omyjte teplou vodou, do níž několikrát krátce odstříknete prostředek ADLER Top-Cleaner nebo šetrný čisticí prostředek.

Následně naneste čisticím hadříkem ADLER Top-Cleaner a otřete. Takto lze bez problémů odstranit i hrubší nečistotu.

Krok 2 - Údržba prostředkem ADLER Top-Finish:
Používání prostředku ADLER Top-Finish se doporučuje pouze u ploch s lazurovou úpravou. Před použitím protřepejte a čisticím hadříkem nebo nástrojem ADLER Fenster-Tool rovnoměrně a v tenké vrstvě naneste na předem omyté, suché plochy.

Nanášecí poduška („Fenster-Tool“) usnadňuje nanášení. Díky nastavitelné rozpěrce, udržující odstup od skla, se zabrání nanesení prostředku na silikonovou spáru.

Při použití nástroje Fenster-Tool je zpravidla nanesené množství příliš velké. Proto je nutné následné setření čisticím hadříkem. Příliš velké nanesené množství může způsobit odtékání prostředku ADLER Top-Finish a také tvorbu šedého závoje na lazure po mnohaletém používání.

Čištění a údržbu pomocí udržovací sady ADLER Pflegeset Plus doporučujeme provádět jednou ročně.

Doba schnutí

Nelepí po cca 1 hodině (ADLER Top-Finish)

Vydatnost

Obsah balení vystačí na 10 m² (odpovídá cca 10 standardním oknům zevnitř a zvenku).

Obsah udržovací sady ADLER Pflegeset Plus

- ADLER Top-Cleaner 500 ml
- ADLER Top-Finish 500 ml
- 1 čisticí hadřík
- dvoudílná sada nástrojů („Fenster-Tool“)
- Číslo produktu: 51695

Jednotlivé součásti sady pro údržbu lze doobjednat i samostatně.

U dřevohliníkových oken není používání sady pro údržbu ADLER Pflegeset Plus nutné. Místo toho doporučujeme pravidelné čištění teplou vodou, do níž se několikrát krátce odstříkne prostředek ADLER Top-Cleaner nebo šetrný čisticí prostředek.



UDRŽOVACÍ SADA NA VCHODOVÉ DVEŘE

Udržovací sada na vchodové dveře ADLER Haustürpflegeset je systém pro čištění a osvěžení vchodových dveří s lazurovou nebo krycí povrchovou úpravou. Vytváří tenký ochranný film proti nečistotám a vodě s efektem hedvábného lesku. Ošetřené plochy musí být před případným lakováním velmi dobře přebroušeny.

PRACOVNÍ POSTUP

Krok 1 – Čištění prostředkem ADLER Door-Cleaner:
K čištění do hloubky buď naneste prostředek ADLER Door-Cleaner čisticím hadříkem plošně na dveře nebo jej nastříkejte dodaným rozprašovacím adaptérem. Případné zaschlé nečistoty následně omyjte teplou, čistou vodou.

Krok 2 – Údržba prostředkem ADLER Door-Finish
Před použitím protřepejte. Našroubujte dodaný rozprašovací adaptér a plošně nastříkejte prostředek ADLER Door-Finish. Po cca 10 minutách schnutí lze plochu vyleštit ošetřovacím hadříkem. Pro výrazný efekt tento postup opakujte.

Doporučujeme provádět čištění a údržbu pomocí udržovací sady na vchodové dveře ADLER Haustürenpflegeset dvakrát ročně.

Doba schnutí

cca 15 minut (ADLER Door-Finish)

Vydatnost

Obsah balení vystačí na cca 20 m² (při dvojití aplikaci lze provést údržbu vchodových dveří 5x).

Obsah udržovací sady na vchodové dveře

- ADLER Door-Cleaner 500 ml
- ADLER Door-Finish 500 ml
- 2 rozprašovací adaptéry
- 2 čisticí a lešticí hadříky
- Číslo produktu: 51709

Jednotlivé součásti sady pro údržbu lze doobjednat i samostatně.



KONTROLA VRSTVY LAKU

Pro prevenci větších následných škod na Vašem kvalitním produktu doporučujeme pravidelnou vizuální kontrolu povrchové úpravy dřevěných oken a vchodových dveří.

Zkontrolujte, zda u Vašeho dřevěného okna nebo vchodových dveří nedošlo k mechanickému poškození vrstvy laku, např. kroupami. Došlo-li k odprýsknutí povrchové úpravy nebo k šednutí, např. proto, že se neprováděla pravidelná údržba pomocí udržovací sady ADLER Pflegeset Plus příp. pomocí udržovací sady na vchodové dveře ADLER Haustürenpflegeset, je nutné provést opravu poškozených míst nebo renovační nátěr.

Pro bližší informace ohledně renovace oken a vchodových dveří se prosím obraťte na smluvního prodejce společnosti ADLER, stolaře nebo výrobce oken ve svém okolí. Více na téma renovace se dozvíte na naší domovské stránce www.lakyadler.cz.



SPRÁVNÉ VĚTRÁNÍ

VĚTRÁNÍ ZNAMENÁ ZDRAVÉ BYDLENÍ! SPRÁVNÝM VĚTRÁNÍM ...

- vytvoříte zdravé a příjemné klima v místnosti.
- snížíte náklady na vytápění.
- předcházíte vzniku plísní ve svých obytných prostorech.
- zvyšujete životnost svých dřevěných oken a dveří.

PROČ JE SPRÁVNÉ VĚTRÁNÍ DŮLEŽITÉ

Dříve nebylo neustálé provětrávání obytných místností nutné. Větrání probíhalo jen tak „mimochodem“ netěsnými okny, spárami a štěrbinami. Tato netěsná místa však současně znamenala vysoké energetické a tepelné ztráty a měla tak za následek vyšší náklady na vytápění.

Moderní novostavby a sanované stavby se naproti tomu vyznačují dobrou tepelnou izolací, těsnými okny a provedením stavby bez tepelných mostů. Teplo tak zůstává v místnosti. Izolační účinek moderních dřevěných oken je rovněž mnohem lepší než dříve. Častěji se na izolačním okně s nejlepší hodnotou U vytváří vodní sraženina. Kapky pak mohou stékat a vyvolávat v obytných prostorech a v prostorech pro spaní vznik plísní.

Při vysoušení novostaveb a přestaveb uniká z vnitřní omítky a potěru enormní množství vodních par. Avšak také tvorba vlhkosti přímo obyvateli je přirozený jev. To je obzvláště viditelné u páry v koupelně nebo při vaření. Neviditelně a neustále „vytvářejí páru“ také obyvatelé samotní. Člověk tak za noc „odpaří“ zhruba jeden



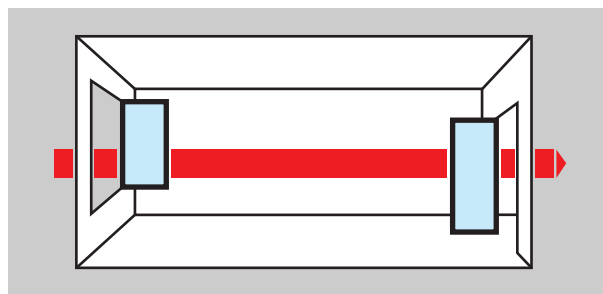
litř! Je-li vzduch ve vnitřních prostorách příliš vlhký, může vznikat vodní sraženina. Tím se zvyšuje riziko vzniku plísní.

Nesprávné větrání nebo jeho absence zatěžuje klima v místnosti a tím i kvalitu života Vašeho obytného prostoru. Vlhkost, prach nebo škodliviny se mohou v obytných prostorách hromadit a tím negativně ovlivňovat komfort i zdraví. Příliš nízká míra výměny vzduchu má za následek zvýšený obsah CO_2 a vede tak k projevům únavy a snížení schopnosti soustředění.

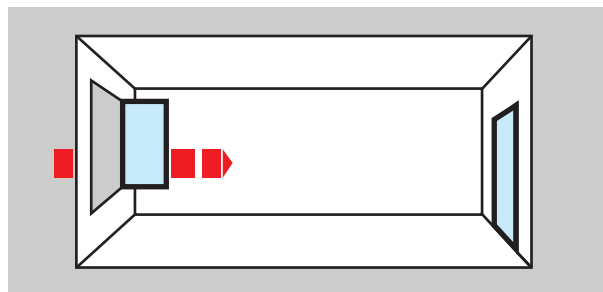
Základním předpokladem pro vysokou kvalitu vzduchu a tím kvalitu života je proto dostatečná a pravidelná výměna vzduchu. Navíc správné větrání pomáhá šetřit energii a chránit životní prostředí. Protože čerstvý a suchý vzduch se zahřívá mnohem rychleji než vzduch s přemírou vlhkosti.

ZPŮSOBY VĚTRÁNÍ

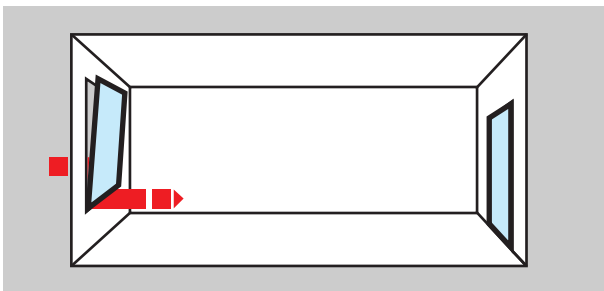
- **Příčné větrání:** Metoda větrání v zimě. 3–4krát denně otevřete na 1–5 minut pokud možno protilehlá okna a dveře jedné místnosti současně.



- **Nárazové větrání:** Metoda větrání v zimě, není-li možné příčné větrání. 3–4 krát denně na 5–10 minut zcela otevřete okno nebo dveře jedné místnosti.



- Vyklopení okna: Metoda větrání v létě. V zimě při této metodě není výměna vzduchu dostatečná a má při trvale vyklopeném okně za následek příliš velké ztráty energie. Mimo to prochládají stěny v horní oblasti odklopení. Vytváří se vodní sraženina a následně plísň.



Pro pohodlnější obsluhu při větrání jsou vhodné automatické větrací systémy. Snímače měří vlhkost vzduchu a koncentraci CO₂. Elektromechanické větrací prvky otevírají a zavírají okna podle potřeby. Tato okenní větrací zařízení lze buď objednat u výrobce oken pro nová okna nebo jimi lze dovybavit okna později. Díky rekuperaci tepla jsou energetické ztráty nejnižší možné. Podle finanční náročnosti lze také provést propojení s domovní technikou a regulací topení, aby se během fází větrání současně netopilo a energetické ztráty tak byly co možná nejnižší.

TIPY PRO SPRÁVNÉ TOPENÍ A VĚTRÁNÍ

- Větrat by se mělo krátce přibližně každé 2–3 hodiny.
- Umožňuje-li to daná místnost, mělo by se provádět příčné větrání přes 2 otvory.
- Délka větrání závisí na ročním období. V zásadě platí: čím nižší je vnější teplota, tím kratší může být doba větrání!
- Chladný vzduch venku obsahuje jen nepatrné množství vlhkosti a při ohřívání může pohltnout velké množství vlhkosti.
- Relativní vlhkost v bytě by neměla přesáhnout 60 %.
- Místnosti by se měly dostatečně vytápět (cca 20 °C). Ani v málo využívaných místnostech nenechte v žádném případě klesnout teplotu pod 18 °C.
- Udržujte zavřené interiérové dveře mezi různě vytápěnými prostory.
- Koupelnu po osprchování nebo koupeli ihned vyvětrejte. Během sprchování mějte zavřené dveře.
- Při vaření mějte zavřené dveře do kuchyně (použijte odtah par).
- Místnosti, používané k sušení prádla, větrejte častěji. Nesušte prádlo v obytných místnostech.
- Pokud možno upustte od používání zvlhčovačů vzduchu, pokojových kašen nebo akvárií.

PRODUKTY SPOLEČNOSTI ADLER

Všechny zmíněné produkty pro údržbu od společnosti ADLER můžete zakoupit u svého stolaře, výrobce oken nebo smluvního prodejce společnosti ADLER ve svém okolí. Další informace na téma údržba oken a užitečné tipy a triky pro dřevěná okna a dveře najdete na naší domovské stránce www.lakyadler.cz.

Také pro renovaci oken a dveří nabízí společnost ADLER vhodné renovační systémy. Jejich pomocí můžete svým oknům a dveřím bez velké námahy dodat nový lesk. Jednoduše se informujte u smluvního prodejce společnosti ADLER, u stolaře nebo výrobce oken ve svém okolí.

Přejeme Vám mnoho radosti z Vašich oken a dveří s povrchovou úpravou ADLER.



ADLER – VÝROBA LAKŮ NA DŘEVO NA NEJVYŠŠÍ ÚROVNI

Společnost ADLER-Werk Lackfabrik je přední rakouský výrobce laků, barev a prostředků na ochranu dřeva. Rodinný podnik s hlavním sídlem ve městě Schwaz v Tyrolsku byl založen v roce 1934 a má přes 450 zaměstnanců. Dvě třetiny produktů se vyrábějí na vodou ředitelné bázi. Díky vysokému nasazení a inovačnímu výzkumu je společnost ADLER s podílem přes 60 % vedoucí firmou na rakouském trhu v oblasti lakování oken.



Společnost ADLER je známý a renomovaný partner výrobců dřevěných oken a dveří i v mnoha evropských zemích. Přední evropské výzkumné ústavy a zkušebny (WKI, CATAS, Ústav okenní techniky Rosenheim) průběžně kontrolují a potvrzují vysokou kvalitu značky ADLER a ekologické cítění společnosti.



protected by

ADLER

Pečeť kvality Vám zaručuje, že Vaše dřevěná okna nebo dveře byla povrchově upravena produktem Premium, šetrným k životnímu prostředí. Výsledek: zušlechtěný povrch s přirozenou ochranou. Při správné údržbě se z něj budete těšit mnoho let.

Adler Česko s.r.o.

Pražská 675/10, 642 00 Brno - Bosonohy
tel.: +420 731 725 957, +420 605 899 044
fax: +420 549 213 229
www.adlercesko.cz, office@adlercesko.cz