



Takto vyzerá údržba okien v praxi.

1. ošetrovanie dreva impregnačným roztokom s fungicídnymi vlastnosťami, ktorými je aj pigmentovaný (najlepšie namáčaním),
2. stredná vrstva, ktorá zakonzervuje drevo, a pritom chráni aj základnú impregnáciu pred fyzickými poškodeniami (odporúčané tiež namáčaním),
3. vrchná lazúra, ktorá slúži na finálnu úpravu (nanášanie striekaním).

Povrchová úprava môže mať rôzne vyhotovenie – drevené okná sa vyznačujú veľkou variabilitou možností povrchovej úpravy. Ale zároveň je to najcitlivejšia otázka, pretože podľa úpravy povrchu sú okná posudzované v prvom rade. Preto je dôležité, aby povrchová úprava

nad konkurenciou. Tretia generácia je ešte odolnejšia voči poveternostným podmienkam a vytvára vyššiu konečnú kvalitu. Tu je variabilita ešte širšia ako pri krycích lakoch; odtiene sú definované vzorkovnicami firmy.

Impregnačný základ, ktorý používa výrobca, ochráni drevo proti drevokazným hubám a zamodraniam, proti ultrafialovému žiareniu, ktoré škodí drevu, a do veľkej miery dodá drevu výsledný farebný odtieň. Firma vyrába impregnačný základ, ktorý je zároveň aj egalizačný, čím sa zabezpečí farebná rovnomernosť povrchov okien.

V druhej vrstve sa aplikuje striekacia alebo namáčacia medzivrstva intermedio, ktorá vytvorí dodatočnú ochranu proti zamod-

Návrat prírody do obydľí

Cez okná vidíme do sveta, ale zároveň celý svet vidí naše okná, sú našou vizitkou. Po ére plastových okien sa začal v ostatných šiestich – siedmich rokoch prejavovať trend návratu výrobcov i zákazníkov ku klasickým, prírodným materiálom. Drevené „eurookno“ predstavuje moderný stavebný prvok, spĺňajúci najvyššie nároky zákazníka vzhľadom na úžitkové a estetické vlastnosti, a, čo nie je zanedbateľné, s ich veľmi dobrým pomerom k cene. Dokonale prepracovaná technológia umožňuje vyrobiť okno alebo dvere akéhokoľvek rozmeru či tvaru.

Všeobecne najpoužívanejšou drevinou na výrobu základného polotovaru - eurohranolu - je smrek. Z listnatých drevín sa používajú najmä dub a jaseň, populárne je aj ušľachtilé exotické drevo - meranti. Na kvalitných eurohranoloch je zásadne dodržaná podmienka vysokej hustoty a radiálneho usporiadania vrchných drevených lamiel, ktorá je dôležitá nielen kvôli rozmerovej a tvarovej stálosti, ale aj kvôli dlhodoberej trvanlivosti povrchov. Z konštrukčného hľadiska nie je

problémom vyrobiť okno akéhokoľvek tvaru: pravouhlé, šikmé, kruhové, oblúkové... presne podľa požiadaviek projektanta alebo zákazníka, a tak tvarom a farbou vytvorí dokonalú súhrnu okien s exteriérom obydľia. Tá potom dokáže ideálne dotvárať atmosféru priestoru.

Veľmi dôležitou zložkou procesu výroby eurookna je povrchová úprava: okrem úžitkových vlastností je tým prvkom, ktorý umožňuje dať vyniknúť kresbe a prírodnému „teplu“ dreva. Deje sa tak vďaka použitiu hrubovrstvových farebných lazúr, alebo akrylových krycích farieb.

Systém povrchovej úpravy podľa významnej európskej firmy ADLER, ktorá sa zaoberá špeciálne povrchovými úpravami na drevo, pozostáva v zásade z troch častí:

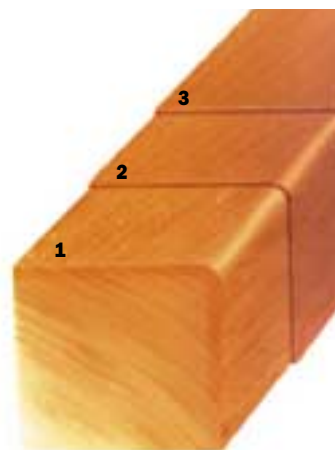
Sada na ošetrovanie okien

dreva bola čo najkvalitnejšia a najtrvanlivejšia.

Drevené okná povrchovo upravené lakmi ADLER sú charakteristické rozmanitými vyhotoveniami a vysokou odolnosťou voči poveternostným vplyvom. Povrchová úprava okien produktmi firmy sa dá rozdeliť na dve hlavné skupiny: úprava kryciami lakmi a úprava lazúrami. Pri prvej skupine ide o farby, ktoré zakrývajú textúru dreva, pri druhej o úpravy, ktoré túto textúru nezakrývajú.

Lakovanie kryciami lakmi má neobmedzené možnosti výberu farebného odtieňa podľa RAL - vzorkovnice, prípadne iných medzinárodných vzorkovník farieb (MTF, NCS atď).

Ďalšou skupinou povrchových úprav je lakovanie lazúrovacími lakmi. Firma už používa tretiu generáciu na povrchovú úpravu lazúrovacími lakmi, čím vyčnieva



3. vrstva - Aquawood hrubovrstvová lazúra - konečná povrchová úprava striekaním s vynikajúcou ochranou proti poveternostným vplyvom, elasticnosťou a UV ochranou

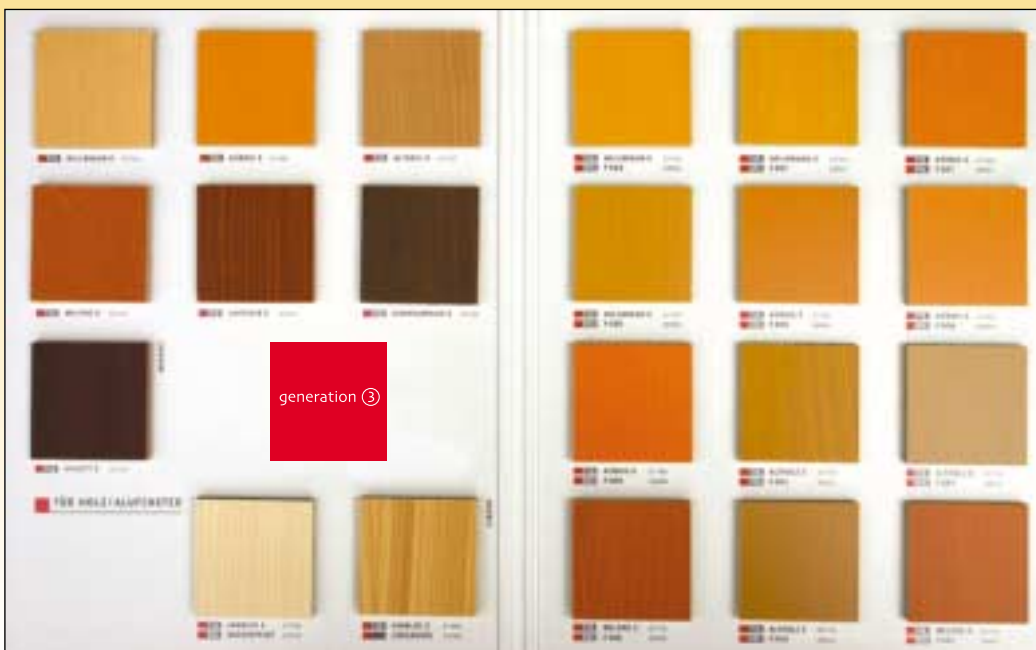
2. vrstva - hrubovrstvá lazúra (DSL Intermedio) na namáčanie - bezchybná medzivrstva na ochranu „dookola“ a menej brúsenia

1. vrstva - namáčací základ (ochrana proti hubám a zamodraniam)

raniu, ale hlavne zaizoluje a uzavrie drevo ako celok a ochráni priznané škáry a čelné drevo pred vlhkosťou a poveternostnými vplyvmi. Striekacie intermedio sa odporúča používať, keď chceme dosiahnuť veľmi hladký povrch. Používa sa hlavne pri povrchovej úprave meranti. Striekacie intermedio obsahuje viac sušiny, a preto aj viac vyplňuje póry.

Nakoniec sa strieka vysokotlakovými zariadeniami špičková





Farebné škály odtieňov v generácii 3



hrubovrstvová lazúra, ktorá je tiež pigmentovaná – dotvára konečný vzhľad. Vyznačuje sa vysokou odolnosťou voči poveternostným vplyvom, má dlhodobú elasticitu a UV ochranu. ADLER

používa lazúru tretej generácie, ktorá je dvojzložková; jej chemické zloženie je unikátnym riešením firmy, jednej z najrenomovanejších v oblasti povrchových úprav dreva v Európe.

Ošetrovanie a údržba povrchu

Aby sa uchovala hodnota okien, firma ich odporúča dvakrát ročne vyčistiť a ošetriť špeciálnou ošetroujúcou sadou na

okná Pflageset, ktorá sa skladá z dvoch súčastí. Na odmastenie povrchu slúži prípravok Top-Cleaner, ktorý sa nanáša handričkou na rámy a krídla okien, na obnovu laku odporúčame použiť Top-Finish, ktorý dodá povrchu lesk a predlžuje životnosť celého okna. Toto ošetrovanie je mimoriadne jednoduché a zvládne ho naozaj každý. Takto budú vaše okná vyzeráť aj po rokoch ako nové.

Neodporúča sa používať agresívne čistiace prostriedky, ale iba bežné neutrálne prostriedky, šetrné k materiálu. Prípadné chyby a poškodenia, vzniknuté pri montáži, sa odstránia natieracou lazúrou.

Dbajte na dostatočné vetranie

Keďže všetky dnes vyrábané moderné okná sú charakteristické dokonalým tesnením, môže sa najmä v kuchyniach, kúpeľniach, alebo v miestnostiach, kde sa zdržuje viac ľudí, vytvárať veľké množstvo vlhkosti – za noc a osobu približne 1 liter. Tento jav máva nepríjemné následky: plesnivé škvrny v rohoch miestností, plesň na stropoch, stenách, okenných tesneniach a za nábytkom. To všetko spôsobuje trvalé poškodenie stavebného fondu a často býva príčinou zdravotných ťažkostí. Prevenciou je správne vetranie. Správne vetranie = intenzívne vetranie. Ráno sa majú vetrať všetky miestnosti asi 5 až 15 minút; cez deň podľa používania asi tri až štyrikrát po 5 minút. Pri vetraní sa vypína kúrenie a okná otvorí dokoľan. Je to oveľa účinnejšie a úspornejšie ako trvalo otvorené okná, pretože suchý oksyločený vzduch sa ohrieva rýchlejšie a kúrenie sa v krátkom čase postará o pohodlie v dome.

G & G Prievidza, s. r. o.

**Potrebujete ochrániť a povrchovo upraviť Vaše drevené výrobky?
Kontaktujte nás!**

G&G Prievidza, s. r. o.
P. O. BOX 1, Gorkého 226/38
971 05 Prievidza
tel.: +421 46 519 96 21, fax: +421 46 540 40 06
e-mail: majster.farieb@g-g.sk
http: //www.majsterfarieb.sk

