



Ochrana dreva v exteriéri



Ošetrovanie dreva v exteriéri – viete čím a ako?

Keďže sa moderné stavebníctvo stále viac vracia k použitiu dreva, je na mieste si niektoré postupy pripomenúť. Zameriame sa na náter plotov, vonkajších obkladov, pergol, parkovacích státí a podobných konštrukcií.

V našich zemepisných podmienkach sa používajú predovšetkým stredoeurópske dreviny, prevažne smrek, borovica a smrekovec, a to aj kvôli cene a dostupnosti. V posledných rokoch sa taktiež objavujú ich severské či ázijské varianty (severská borovica, sibírsky smrekovec atď.). Ak budeme vychádzať z toho, že ako základ je použité kvalitné drevo so zodpovedajúcou vlhkosťou, je nutné drevo pred náterom pripraviť. Moderné hobľovacie stroje dokážu povrch dreva natoľko „vyleštiť“, že následný náter sa nemôže na povrchu dobre uchytiť. Preto je nutné plochy odmastiť a v smere vlákien zľahka prebrúsiť brúsnym papierom so zrnitosťou P100 (u smrekovca sa odporúča P80). Následne je nutné povrch zbaviť prachu a nečistôt. Pozornosť je nutné venovať aj teplote. Nejde len o teplotu prostredia, ale aj o teplotu podkladu a aplikovaného materiálu. Ak je všetko splnené a pripravené, môžeme pristúpiť k aplikácii náteru.

Ak dodržíte odporúčaný postup, bude vás pohľad na drevo tešiť niekoľko rokov. Ide vždy o kombináciu viacerých faktorov a úspech zaručí pravidlo „drevo + ruky + náter“. Dobre pripravené prvotriedne drevo, dodržaný spôsob aplikácie a kvalitný náter sú zárukou najlepšieho výsledku.



Čím natrieť drevenú pergolu, plot či fasádu?

Nátery na drevo v exteriéri môžeme triediť na základe rôznych kritérií. Napríklad podľa množstva pigmentu ich rozdeľujeme na krycie a lazúrovacie, podľa hrúbky náteru na tenko, stredno a hrubovrstvé, podľa bázy na vodouriediteľné a rozpúšťadlové. Dôležité je si vždy stanoviť, čo chceme ošetrovať a aký očakávame výsledok a podľa toho následne voľiť typ produktu. V produktových radách firmy REMMERS si vyberiete ideálny produkt spĺňajúci najnáročnejšie požiadavky a vždy s výborným výsledkom. Pri použití produktov na báze vody je nutné medzibrúsenie brúsnym papierom zrnitosti P150-180.

Najčastejšie používané produkty pre vyššie uvedené aplikácie, sú produkty na báze rozpúšťadiel, v našom prípade **HK lazúra 3v1** a **Lazúrovací krém 3v1**. Ide o tenkovrstvú olejovú lazúru a tenkovrstvý olejový lazúrovací krém. Oba produkty sú vyvinuté ako 3v1 a produkt tak funguje ako základný náter, medzivrstva a vrchná lazúra v jednom výrobku. Na rozdiel od pôvodne používaných hrubovrstvých lazúr nevytvára hrubý lakový film a lepšie preniká do podkladu, čím ho zároveň chráni pred vlhkosťou, ktorá je živnou pôdou pre hnilobu a plesne. V pigmentovanej variante poskytuje drevu dôležitú ochranu proti UV žiareniu, ktoré spôsobuje rozpad lignínu. Následné zosivenie nie je len dizajnový problém, v skutočnosti dochádza k povrchovému poškodeniu dreva. Ak sa zanedbá včasný renovačný interval, je nutné toto „zosivenie“ odstrániť, a to buď mechanicky, alebo za použitia prípravku **ODSTRAŇOVAČ SIVOSTI DREVA**. Ak sa tak nestane, bude výsledný náter tmavý, a to aj v prípade, že použijete lazúru vo svetlom odtieni.

Ďalším systémovým produktom je **UV+ LAZÚRA**. Strednovrstvá lazúra vytvára hrubší ochranný film, obsahujúci častice chrániace proti UV žiareniu aj v bezfarebnom prevedení. Vďaka ochrane pred UV žiarením je vhodná predovšetkým na viac exponované plochy a svetlejšie odtiene, ktoré majú kratší renovačný interval. Keďže všetky nátery postupom času degradujú a je nutná ich obnova, veľmi často sa **UV+ LAZÚRA** v bezfarebnom prevedení tiež používa ako tzv. „obetovaná“ vrstva. Je to z toho dôvodu, že pokiaľ sa obnovuje len vrchný bezfarebný náter, zachováva sa pôvodný odtieň.



do
exteriéru



na báze
rozpúšťadiel



lažúrovacia /
hodvábne
matná



integrovaný
základný
náter



pred použitím
dobre
premiešajte!



HK lazúra 3v1

Prémiová, tenkovrstvá olejová lazúra na báze rozpúšťadiel
s vysokou ochranou pred vlhkosťou pre drevo v exteriéri

Odtiene:

BEZFAREBNÁ*
FARBLOS

BIELA*
WEISS

HEMLOK*
HEMLOCK

BOROVICA
KIEFER

PÍNIA/SMREKOVEC
PINIE/LÄRCH

DUB SVETLÝ
EICHE HELL

DUB RUSTIKÁLNY
EICHE RUSTIKAL

MAHAGÓN
MAHAGONI

TÍK
TEAK

GAŠTAN
KASTANIE

ORECH
NUSSBAUM

PALISANDER
PALISANDER

EBENOVÉ DREVO
EBENHOLZ

SOLNÁ ZELENÁ
SALZGRÜN



JEDĽOVÁ ZELENÁ
TANNENGRÜN

NCS / RAL**

*Odtieň neposkytuje ochranu pred UV žiarením.

** Špeciálne odtiene len na objednávku po predchádzajúcej dohode.



do
exteriéru



na báze
rozpúšťadiel



lažúrovacia /
hodvábne
matná



integrovaný
základný
náter



pred použitím
dobre
premiešajte!



HK lazúra 3v1 Grey Protect

Dekoratívna, rozpúšťadlová prémiová
zosivovacia lazúra pre exteriér

Odtiene:

STRIEBORNÁ SIVÁ*
SILBERGRAU

VODOVÁ SIVÁ*
WASSERGRAU

PLATINOVÁ SIVÁ*
PLATINGRAU

GRAFITOVÁ SIVÁ*
GRAPHITGRAU

ANTRACITOVÁ SIVÁ*
ANTHRAZITGRAU

HMLOVÁ SIVÁ**
NEBELGRAU

ÍLOVÁ SIVÁ**
LEHMGRAU

PIESKOVÁ SIVÁ**
SANDGRAU

TOSKÁNSKA SIVÁ**
TOSKANAGRAU

OKENNÁ SIVÁ**
FENSTERGRAU

ŽULOVÁ SIVÁ**
GRANITGRAU



*Štandardné odtiene ** Špeciálne odtiene (len 2,5l a 5l balenie)



do
exteriéru



na báze
rozpúšťadiel



lazúrovací/
matný



neodkvapkáva,
peniká hlboko
do dreva



nemiešajte!!



Lazúrovací krém 3v1

Pigmentovaný olejový lazúrovací krém na báze rozpúšťadiel pre ochranu dreva v exteriéri

Odtiene:

BEZFAREBNÝ*
FARBLOS

TÍK
TEAK

BOROVICA
KIEFER

ORECH
NUSSBAUM

PÍNIA/SMREKOVEC
PINIE/LÄRCH

PALISANDER
PALISANDER

DUB SVETLÝ
EICHE HELL

STRIEBORNÁ SIVÁ**
SILBERGRAU

MAHAGÓN
MAHAGONI



*Odtieň neposkytuje ochranu pred UV žiarením.

** Odtiene len na objednávku po predchádzajúcej dohode



do
exteriéru



na báze
rozpúšťadiel



lazúrovacia/
hodvábne
lesklá



neodkvapkáva



pred použitím
dobro
premiešajte!



UV+ lazúra

Dekoratívna strednovrstvá olejová lazúra na báze rozpúšťadiel s vysokou odolnosťou proti UV žiareniu

Odtiene:

BEZFAREBNÁ UV+
FARBLOS UV+

TÍK
TEAK

BIELA
WEISS

ORECH
NUSSBAUM

BOROVICA
KIEFER

PALISANDER
PALISANDER

PÍNIA/SMREKOVEC
PINIE/LÄRCH

EBENOVÉ DREVO
EBENHOLZ

DUB SVETLÝ
EICHE HELL

JEDĽOVÁ ZELENÁ
TANNENGRÜN

DUB RUSTIKÁLNY
EICHE RUSTIKAL

STRIEBORNÁ SIVÁ
SILBERGRAU

MAHAGÓN
MAHAGONI



*Špeciálne odtiene len na objednávku po predchádzajúcej dohode.

Ak je drevo kvalitné a konštrukcia zostavená tak, aby odpudzovala vodu (tj. bez vodorovných plôch, neošetrených priečnych rezov, kapilárnych škár, bez kontaktu so striekajúcou vodou, bez ostrých hrán a v suchom prostredí), je možné použiť produkty bez účinných látok. Najvhodnejší je náš produkt **OLEJOVÁ LAZÚRA** ^[eco]. Ide o moderný ekologický materiál na báze obnoviteľných surovín, atestovaný na použitie ako na detských ihriskách, tak aj na včelích úloch.

Často zanedbávaným a nedoceneným systémovým produktom, ktorý však podporí celkový vzhľad a životnosť, je **OCHRANNÝ NÁTER PRIEČNYCH REZOV (EXTRA)**, ktorého použitie určuje už samotný názov. Takmer nenahraditeľný je v prípade, že chceme, aby si aj okraje natretých plôch udržali svoj vzhľad. Oblasť priečnych rezov sú najviac rizikové miesta predovšetkým z dôvodu prenikajúcej vlhkosti. **OCHRANNÝ NÁTER PRIEČNYCH REZOV (EXTRA)** sa nanáša ideálne v dvoch hrubších vrstvách. Hrúbke a účinnosti vrstvy napomáha aj jeho gélová konzistencia. Pri nanášaní je potrebné dohliadať na to, aby bol nanášaný iba na miesta, na ktoré patrí, a nestekal po zvislých plochách plotu dole, pretože by po zaschnutí vytvoril nevzhľadné zaschnuté pramienky či kvapky. Vzhľadom k tomu, že voda veľmi rada vzlína, je vhodné tento materiál použiť i na spodné či bočné rezné plochy. Jeho použitie v systéme sa však líši podľa použitého náteru a je teda žiadúce si postup vopred naštudovať.



do
interiéru
i exteriéru



na báze
vody



krycí/
hodvábne
matný



rýchloschnúci



pred použitím
dobře
premiešajte!



Renovačný základ

Špeciálny základný náter pre zosvetlenie
zvetraného a zosiveného dreva

Vaše staré dvere, obloženie štítu a iné, môžu opäť vyzeráť ako nové. Najprv je potrebné odstrániť všetky odlupujúce sa nátery oceľovou kefou. Potom vykonať odmastenie dreva riedidlom a cca po 1 hodine naniesť 1 náter renovačného základu. Po jeho zaschnutí, čo je cca po 4 hodinách, následne 1-2 nátery **UV+ lazúry** či **Olejovej lazúry** ^[eco].

SMREK
FICHTE





do
interiériu
i exteriériu



na báze
vody



lazúrovacia/
matná



neodkvapkáva



pred použitím
dobře
premiešajte!



do
exteriériu



na báze
vody



Olejová lazúra [eco]

Vodouriediteľná lazúra na drevo na báze obnoviteľných surovín pre použitie v interiéri a exteriéri

Odtiene:

BEZFAREBNÁ*
FARBLOS

BIELA*
WEISS

BOROVICA
KIEFER

PÍNIA/SMREKOVEC
PINIE/LÄRCH

SVETLÝ DUB
EICHE HELL

MAHAGÓN
MAHAGONI

TÍK
TEAK

ORECH
NUSSBAUM

PALISANDER
PALISANDER

STRIEBORNÁ SIVÁ
SILBERGRAU



*Odtieň neposkytuje ochranu pred UV žiarením.

Ochranný náter priechnych rezov (extra)

Špeciálny ochranný gélový náter priechnych rezov pred prenikaním vlhkosti



Vytvorením bezfarebného hydrofóbného filmu zabráňuje prenikaniu vlhkosti a tým zamedzuje nežiadúcim vplyvom, ako je hniloba dreva alebo napúčaniu natieraných dielcov. V prípade použitia produktu **Lazúrovací krém 3v1**, ktorý nevytvára film, nasleduje aplikácia po kompletom nanosení tohto produktu, pretože by inak nedochádzalo k jeho vsakovaniu do dreva. V prípade použitia ostatných produktov sa Ochranný náter priechnych rezov používa medzi nátermi.



BEZFAREBNÝ
FARBLOS



www.remmers.sk