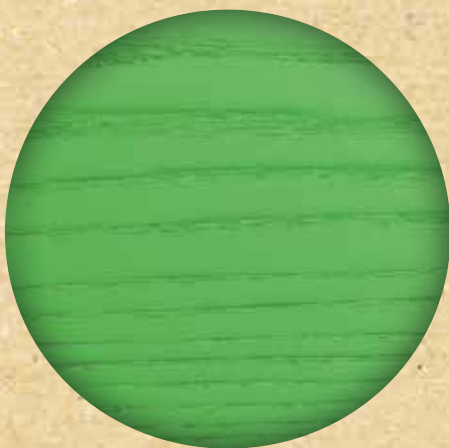


*Vsetko pre
drevo*



belinka



Idete o lásku k drevu

Značka Belinka je synonymom pre ochranu a dekoráciu dreva už viac ako 70 rokov. Dlhá tradícia neustáleho vývoja a výroby nových produktov pre drevo je našou ochrannou známkou.

Naši experti neustále monitorujú a prehľadávajú globálne trendy v oblasti náterov na drevo a získavajú suroviny, ktoré vylepšujú kvalitu výrobkov značky Belinka.

Belinka sa tak za desaťročia svojho pôsobenia stala synonymom pre ekologickú kompletnú ochranu dreva.



KAŽDÝ NÁTER MÁ SVOJU ÚLOHU

IMPREGNÁCIE, LAZÚRY A OLEJE NA DREVO

Proti rôznym faktorom, ktoré vplyvajú na drevo, nie je možné použiť iba jeden univerzálny prostriedok. Výrobky sme rozdelili na tie, ktoré obsahujú biocídy (Base, Impregnant, Belocid Plus) a na povrchové nátery. Povrchové nátery rozdeľujeme na lazúry (Lasur, Toplasur UV Plus, Interier, Exterier) a krycie farby (Exterier Email). Impregnácie, ktoré obsahujú biocídy, drevo chránia pred biologickými škodcami, povrchové nátery ho chránia pred UV lúčmi, poveternostnými vplyvmi a zároveň ho zafarbiajú.

AKO ZLEPŠÍME TRVANLIVOSŤ DREVA?

VÝBEROM VHODNÉHO DREVA.

Aby drevo zostalo dlho pekné, pre jednotlivé účely vyberáme vhodný druh dreva: pre drevené elementy, ktoré sú v styku s pôdou alebo vodou vyberáme veľmi trvanlivé drevo (tík, gaštan, dub, agát, a pod.), na ostatné účely stačí aj drevo, ktoré je menej tvrdé. Podstatné je to, aby sme zabudovali drevo vysokej kvality, ktoré ešte nebolo napadnuté drevnými škodcami.

SO SPRÁVNOU KONŠTRUKCIOU DREVENÉHO PRVKU.

Jeden z dôležitých faktov pre dlhú životnú dobu je aj správne zabudovanie dreva, čím drevo čo najviac uchránime pred prepúšťaním vlhkosti. Pri zabudovaní dreva si však dávame pozor na niekoľko základných pravidiel – drevo sa nesmie dotýkať pôdy, nesmie na ňom zostávať voda, fasádny obklad, ak je možné, je postavený vertikálne, prístrešok je čo najširší, umožnené je vetranie dreva zo všetkých strán, čelné resp. priečne rezy dreva nesmú byť priamo vystavené poveternostným vplyvom, na oknách sú montované odkvapové lišty atď.

Ak máte akékoľvek otázky ohľadom inštalácie drevenej konštrukcie, vždy môžete kontaktovať predajcu, u ktorého ste si výrobok zakúpili.

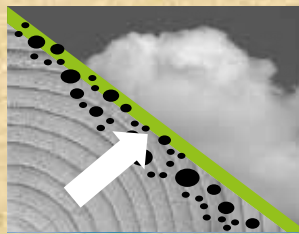
S KVALITNÝMI NÁTERMÍ, KTORÉ PRAVIDELNE OBNOVUJEME.

Kombináciou rôznych náterov môžeme drevo ochrániť pred drevnými škodcami a pred mechanickými a poveternostnými vplyvmi, medzi ktoré patria aj škodlivé UV lúče. Kvôli rôznym faktorom sa nátery po určitom čase opotrebia, preto je pre dlhodobú ochranu dôležitá včasná obnova.

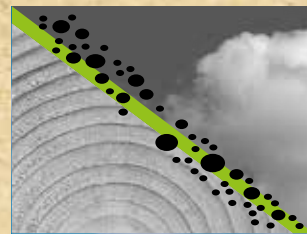
IMPREGNÁCIE

Nové drevo natrieme riedkou impregnáciou (Base, Impregnant). Tým dosiahneme to, že biocídy preniknú hlboko do dreva a účinne ho chránia pred škodcami. Lepšie, hlbšie prenikanie ochranného prostriedku do dreva znamená lepšiu ochranu. Potom drevo natrieme jedným z povrchových náterov, ktoré neobsahujú biocídy, čím vytvoríme na povrchu dreva uzáver. Týmto dosiahneme, že biocídy pôsobia tam, kde je to potrebné a zároveň svojimi účinkami nezafarbiajú okolie. Ak by sme použili univerzálne povrchové nátery, ktoré obsahujú biocídy a zároveň drevo chránia pred poveternostnými vplyvmi, biocídy by neprenikli dostatočne hlboko do dreva a zároveň by zostávali na povrchu. Užívateľ by sa dostával s nimi do bezprostredného kontaktu a drevo by bolo horšie ochránené proti škodcom.

Ekologický a neekologický princíp použitia biocídov



Ekologický princíp



Neekologický princíp

LAZÚRY

Lazúry sú polopriesvitné nátery, čo znamená, že ponechávajú viditeľnú štruktúru dreva. Drevo chránia pred poveternostnými vplyvmi a dekoratívne ho zafarbia. Nanášajú sa jednoducho. Dôležitou vlastnosťou lazúry je paropriepustnosť, ktorá v konečnom dôsledku znamená aj jednoduchú renováciu náteru.

OLEJE NA DREVO

Drevo ochráni pred rôznymi vplyvmi a zdôrazní jeho krásu a prirodzenú farbu. Spracovaný povrch je esteticky dokonalý, pre spotrebiteľa príjemný a priaznivý. Olej prenikne do pórov dreva, vyplní ich a zabráni vsakovaniu vody a iných tekutín. Olejom však drevo neuzavrieme, povrch zostane paropriepustný a jeho prirodzená vlhkosť sa vyrovnáva okolím, čím zostáva upravený povrch prirodzený na dotyk. Povrch dreva je po naolejovaní vodeodpuďujúci. Oleje nevytvárajú na povrchu ochranný film, preto je na ochranu krásy dreva podstatná pravidelná starostlivosť o povrch, ktorý bol natretý olejom.

Výber farebného odtieňa lazúry

Lazúry sú priesvitné nátery, preto ich konečný vzhľad závisí od viacerých faktorov, nielen od výberu odtieňa náteru. Farba podkladu (napr. tmavší druh dreva alebo zafarbená impregnácia), kvalita spracovania dreva (dobré alebo zle prebrúsené drevo) a nakoniec aj hrúbka náteru lazúry podstatne vplyvajú na konečný vzhľad vybraného odtieňa. Každým dodatočným náterom sa povrch stáva tmavší. Pri pivom natieraní dreva vždy odporúčame, aby sme vybraný farebný odtieň vyskúšali na rovnakom a rovnako spracovanom dreve, aké budeme natierať.

PRVÁ

OCHRANA DREVA

Pred natieraním musí byť drevo suché, vhodne opracované (prebrúsené a odprášené) a správne zabudované. Ak bude drevený prvok vystavený vlhkosti (vonku alebo vo vlhkom priestore), najskôr ho naimpregnujeme. Na takto pripravený povrch nanesieme lazúru. Počet náterov lazúry prispôbime predpísanej spotrebe konkrétneho výrobku. Ďalšiu vrstvu náteru nanesieme až po zaschnutí predchádzajúcej vrstvy. Pri nízkych teplotách sa doba schnutia predlžuje, rovnako ako aj pri vysokej vlhkosti vzduchu ako aj v prípade, že na povrch nanesieme hrubšiu vrstvu náteru.

Nátery, ktoré použijeme na ochranu dreva, vyberáme s ohľadom na potenciálne vplyvy okolia, v ktorom sa drevený element bude nachádzať.

Prvá ochrana dreva vo vnútorných suchých priestoroch:

- 2x Interier
- 2-4x Interier lak
- 2x Lasur
- 2x Toplasur UV Plus
- 2x Tophybrid

Prvá ochrana dreva vo vnútorných vlhkých priestoroch:

- 1x Impregnant + 2x Interier
- 1x Impregnant + 2-4x Interier lak
- 1x Base + 2x Lasur
- 1x Base + 2x Toplasur UV Plus
- Impregnant + 2x Tophybrid

Prvá ochrana dreva v exteriéri:

- 1x Base + 3x Lasur
- 1x Base + 2x Toplasur UV Plus resp. 3x bezfarebný
- Toplasur UV Plus č. 12
- 1x Impregnant + 2x Exterier
- 1x Impregnant + 2-3x Tophybrid

Base a Impregnant sú impregnácie s biocídmí na preventívnu ochranu pred drevnými škodcami.

Lasur a Toplasur UV Plus sú alkydové lazúry, ktoré obsahujú organické rozpúšťadlá. Lasur je vhodný na ochranu všetkých druhov dreva, Toplasur UV Plus je zvlášť vhodný na drevo, ktoré je vystavené horším poveternostným vplyvom, na ochranu tvrdého listnatého dreva a na tie prvky na budovách, ktoré musia byť dimenzionálne stabilné (okná, vhodné dvere).

Akrylovú vodnú lazúru **Interier** používame na ochranu dreva vo vnútorných priestoroch. **Exterier** je akrylová vodná lazúra určená na ochranu dreva, ktoré je vystavené poveternostným vplyvom.

Tophybrid je pokroková, hybridná a alkydová lazúra, ktorá sa používa na ochranu dreva v interiéri a v exteriéri. Vyznačuje sa vysokou odolnosťou voči poveternostným a ďalším vonkajším vplyvom, a preto si zachováva dlhotrvajúcu odolnosť ochranného filmu na dreve.



Najvhodnejšie poveternostné vplyvy na natieranie

Na úspešnú ochranu musí byť drevo dobre vyschnuté. Najvhodnejšia teplota na prácu s nátermi, ktoré obsahujú organická rozpúšťadlá, je medzi 15 a 25 °C a relatívna vlhkosť vzduchu pod 80 %. Pri vyššej teplote sa čas schnutia skráti, pri nižšej teplote predĺži. Aj vyššia vlhkosť vzduchu predĺži čas schnutia. Prácu pri teplote nižšej od 5 °C neodporúčame. Pre vodné nátery musí byť teplota medzi 10 a 25 °C a vlhkosť vzduchu pod 80 %. Pri teplote pod 10 °C vodný náter nevytvára kvalitný ochranný film, preto prácu pri nižšej teplote neodporúčame. Vyhneme sa natieraniu v horúčave a hneď po daždi. V jarom a jesennom čase, keď sú teploty už nižšie a vlhkosť vzduchu ráno a večer vysoká, drevené povrchy natierame uprostred dňa, keď sú teploty vyššie, vlhkosť dreva a vzduchu nižšia. Pri nízkych teplotách a veľmi vysokej vlhkosti natieranie neodporúčame.

Pred natieraním sa postaráme aj o ochranu okolia

Okolie dreva, ktoré by sme mohli pri natieraní poškodiť, pred natieraním chránime. Ak sa stane, že náterom pošpiníme sklo, fasádu, múr alebo podlahu, škvŕnu ihneď utrieme nasiakavým materiálom (nasiakavá handra, nasiakavý papier) a potom ho vhodným riedidlom s viacnásobným splachovaním a vsakovaním v čo najväčšej možnej miere odstránime. Na hladkých a nevsiakavých povrchoch bude škvŕna odstránená, na drsných a vsiakavých povrchoch je však nebezpečné, že sa kvapky náteru vsiaknu. Zaschnuté škvŕny je ešte ťažšie odstrániť. Z hladkých, nevsiakavých povrchov sa môžeme pokúsiť o odstránenie ostrým rezacím nástrojom. Na hrubých a vsiakavých povrchoch je úplné odstránenie takpovediac nemožné.

Pravidelná práca je podmienkou na kvalitnú ochranu a pekný vzhľad dreveného prvku

Všetky nátery, ktoré budeme používať, pred natieraním dobre premiešame. Pre ich natieranie vyberáme vhodné náradie. Vodné nátery natierame so syntetickými štetcami a krátkovlasovými veľúrovňami valčekmi, pre nátery, ktoré obsahujú organická rozpúšťadlá, sú vhodnejšie štetce z prírodných štetín. Ak bude drevený prvok vystavený vlhkosti (v exteriéri alebo vo vlhkom priestore), najprv ho naimpregnujeme. Podľa potreby chyby v dreve tmeľme a po uschnutí tmeľ aj jemne vybrúsime. Lazúry natierame pozdĺž dosiek a nie priečne. Počet vrstiev náterov prispôbime predpísanej spotrebe konkrétneho výrobku. Medzi jednotlivými vrstvami podľa potreby povrch jemne obrúsime. Ďalšiu vrstvu náteru natierame len vtedy, keď predošlá uschne. Pri nízkych teplotách sa čas schnutia predĺži. Čas schnutia sa predĺži aj pri vysokej vlhkosti vzduchu a vtedy, keď na povrch natrieme hrubšiu vrstvu náteru. Vyhneme sa natieraniu v horúčave.

Ako zistíme, či je náter dostatočne suchý na natieranie ďalšej vrstvy

Použijeme jednoduchý test s brúsnym papierom. Keď sa náter brúsi prašne, je už dostatočne suchý na natieranie ďalšej vrstvy. V prípade, že sa nám pri skúšaní brúsný papier hneď „zašpiní“ a náter sa nebrúsi prašne, je však nutné s natieraním ďalšej vrstvy počkať.

Ako čistíme náradie

Po použití náterov na vodnom základe, ako sú Impregnant, Interier, Interier lak, a Exterier náradie očistíme vodou a detergentom. Náradie, ktorým sme natierali nátery s organickými rozpúšťadlami (Base, Lasur, Toplasur UV Plus, Illumnia, Belocid Plus), očistíme priemyslovým liehom alebo riedidlom na alkydové nátery.

Skladovanie náterov

Všetky výrobky Belinky sú v sklade s európskou direktívou VOC. Výrobky skladujeme v originálnom balení pri teplote medzi 5 a 30 °C, mimo dosahu detí. Zvyšky výrobku prelejeme do vhodného kovového alebo plastového balenia, dobre zavrieme a poznačíme. Výrobky, ktoré obsahujú biocídy (Base, Impregnant, Belocid Plus), vždy skladujeme v originálnom balení. Vodné výrobky nesmú zamrznúť.

ŽIVOTNOSŤ NÁTEROV

Životnosť náteru, ktorý chráni drevo pred poveternostnými vplyvmi, závisí od viacerých okolností. Časť obnovy závisí od mikroklimatických podmienok, správnej montáže drevených prvkov, kvality a druhu dreva, správneho výberu a kvality náteru, spôsobu nanášania a hrúbky náteru. Náter je najviac vystavený opotrebovaniu ak je drevený prvok vystavený väčším poveternostným vplyvom – otočený na južnú a západnú stranu, ak nie je správne zabudovaný alebo v prípade, že jeho umiestnenie umožňuje zadržiavanie vody. V takýchto prípadoch je nutné náter obnoviť až po pár rokoch. Ak je montáž dreveného prvku správna, už sa nachádza pod prístreškom, ak je otočený severne alebo východne alebo ak sa nachádza v interiéri, nie je potrebné náter obnovovať aj niekoľko rokov.

AKO ČASTO OBNOVUJEME NÁTERY?

Pri správnom vykonaní je trvanlivosť ochrany drevených prvkov v exteriéri :
na severnej strane alebo pod prístreškom: viac ako 10 rokov

- na menej vystavených polohách na tienistej strane pri dobrej konštrukčnej ochrane: 5–8 rokov
- na vystavenejších polohách bez prístreškov, obyčajne na južnej alebo západnej strane: 3–4 rokov
- pri konštrukčne horšie vykonaných častiach (voda nesteká): 2 roky.

AKO VIEME, ŽE NÁTER TREBA OBNOVIŤ?

Kedy je potrebné lazúru obnoviť, zistíme podľa vzhľadu povrchu. Najjednoduchší je test vodnou kvapkou (pre vodorovné povrchy) alebo test mokrou špongiou (pre zvislé povrchy): ak voda rýchlo vsiakne a spôsobí mokrú škvrnu pod náterom, je náter poškodený a treba ho obnoviť. Keď voda dlhšie zostane na povrchu, obnova ešte nie je potrebná.

OBNOVENIE

Povrchy treba najprv vhodne pripraviť a vo vhodných poveternostných podmienkach natrieť potrebnými prostriedkami v predpísanej hrúbke. Pred natieraním musí byť drevo suché. Prácu vykonáme pri vhodných poveternostných podmienkach.

OBNOVENIE LAZÚR

Včasnú obnovu lazúrových náterov je jednoduché: starý náter umyjeme vodou, necháme uschnúť alebo obrúsime brúsny papierom. Týmto z povrchu očistíme prach a príľnavé častice a potom na očistený suchý povrch natrieme čerstvý nános náteru. Pri včasnej obnove stačí jeden nános lazúry.

Ak je náter už poškodený (prasknutý alebo sa dokonca lúpe), je potrebné dokonalejšie brúsenie, očistený povrch natrieme najprv impregnáciou a po uschnutí dvakrát lazúrou.

Keď pri príprave povrchu zbadáme napadnutie drevnými škodcami, starý náter odstránime mosadznou kefou a brúsnym papierom, povrch natrieme prostriedkom, ktorý zničí škodcov (napr. Belocid Plus), po uschnutí ho však ochránime lazúrou v istej hrúbke ako pri prvej ochrane.

Lazúry sú priehľadné nátery, preto na ich konečný vzhľad vplyva aj farba základu. Pri každom dodatočnom nánose - teda aj pri obnovení - natretý základ stmavne. Tomu sa môžeme čiastočne vyhnúť tak, že pri obnovení natrieme povrch svetlejšími farebnými odtieňmi lazúry. Neodporúčame však obnovenie tmavších náterov s bezfarebnými lazúrami, s obsahom UV filtrov a UV absorbérov, lebo tieto špeciálne prísady môžu spôsobiť jemne mliečny vzhľad povrchu.

Systémy obnovenia:

Včasnú obnovu:

brúsenie, 1–2 × jedna z lazúr

Veľmi poškodený povrch:

brúsenie, 1 × Base (Impregnant) + 2 × jedna z lazúr

Drevo napadnuté škodcami:

brúsenie, Belocid Plus + 2 × jedna z lazúr



ZOSVETLENIE DREVA NATRETÉHO TMAVOU LAZÚROU

Ak chceme zmeniť farebný odtieň dreva, ktoré bolo natreté tmavou lazúrou, najskôr ho po správnej príprave povrchu natrieme Illuminou – zosvetľovacím lazurovacím náterom a potom lazúrou na báze rozpúšťadiel vo vybranom odtieni. Štruktúra dreva po aplikácii Illuminy však už nebude viditeľná, ale pri správnom postupe prípravy povrchu a postupe práce dosiahneme, že konečný dojem tak ako pri všetkých lazúrach – dáva pocit viditeľnej štruktúry dreva.

Systémy obnovenia:

Nepoškodený povrch:

brúsenie, 1 x Illumina + 1 x Toplasur UV Plus

Veľmi poškodený povrch:

kefovanie, 1 x Base + 1-2 x Illumina
+ 1-2 x Toplasur UV Plus

Drevo napadnuté škodcami:

brúsenie (kefovanie), 1 x Belocid Plus
+ 1-2 x Illumina + 1-2 x Toplasur UV Plus

1

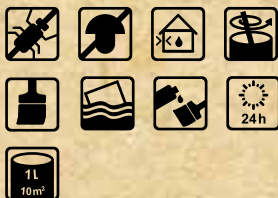
2

3



VÝROBKY S ORGANICKÝMI ROZPÚŠŤADLAMI

BASE



Base je bezfarebný impregnačný náter, určený na základnú, preventívnu ochranu dreva pred biologickými škodcami (hmyzom, hubami spôsobujúcimi modranie, hnilobu). Používame ho na ochranu dreva, ktoré je priamo či nepriamo vystavené poveternostným vplyvom alebo sa nachádza vo vlhkých priestoroch a Base je univerzálnou základnou vrstvou, ktorá zlepšuje príľnavosť vrchných vrstiev náteru.

Impregnáciu Base vždy natierame na suché drevo. Zvlášť výdatne impregnujeme čelné (pričné) rezy dreva. Samostatne ho obvyčajne nepoužívame, okrem ochrany konštrukčného dreva. Vo všetkých ostatných prípadoch odporúčame ešte dodatočnú ochranu s jednou z lazúr s organickými rozpúšťadlami od Belinky, ktoré drevo chránia pred poveternostnými vplyvmi a UV lúčmi, zároveň vytvoria uzáver, aby biocídy zostali v dreve a aby neprišlo k nepriamemu kontaktu s okolím. Pri práci s výrobkom Base použijeme osobné ochranné prostriedky. Počas práce a schnutia zabezpečíme dobré vetranie.

Balenia: 0,75l, 2,5l, 5l a 10l

LASUR



Lasur je tenkovrstvová lazúra, ktorá chráni drevo pred poveternostnými vplyvmi, zároveň aj zafarbuje a zušľachtuje jeho povrch. S lazúrou chránime vonkajšie časti strešných konštrukcií, fasádne obklady, ploty, kôlne, záhradný nábytok a iné drevené prvky exteriéru a interiéru, keď chceme, aby po natieraní štruktúra dreva bola viditeľná, konečný vzhľad povrchu je jemne matný. Vyrábame ho v 19 štandardných farebných odtieňoch.

V prípade, že drevo bude vystavené poveternostným vplyvom alebo vlhkosti, pred natieraním výrobkom Lasur ho impregnujeme výrobkom Base. Bezfarebná lazúra nie je vhodná na ochranu dreva v exteriéri. Ak chceme na dreve, ktoré je vystavené poveternostným vplyvom, zachovať prírodný vzhľad, ochránime ho výrobkom Toplasur UV Plus. Aby sme sa pri obnovení vyhlí stmavenému povrchu, zafarbujúcemu výrobku Lasur môžeme dodať najviac 30 % bezfarebnej lazúry a takto pripravenou zmesou natrieme povrch.

Balenia: 0,75l, 2,5l, 5l a 10l

TOPLASUR UV PLUS



Toplasur UV Plus je hrubovrstvová lazúra, ktorá je zvlášť vhodná na ochranu dreva, ktoré je vystavené horším poveternostným vplyvom. Okrem UV filtrov a absorbérov obsahuje aj lapače voľných radikálov, ktoré najúčinnejšie zabraňujú rozpadu náteru. Drevo dáva dimenzionálnu stabilitu, preto ju odporúčame na okná a dvere ako aj na ochranu všetkých prvkov z tvrdých listnatých driev. Vyberieme ju, ak uprednostňujeme lesklejší konečný vzhľad povrchu. Výrobok Toplasur UV Plus kvôli svojej vysokej viskozite nekapká zo štetca. Vyrábame ho v 19 štandardných farebných odtieňoch.

Drevo vystavené poveternostným vplyvom pri prvom natieraní vždy pred natieraním výrobku Toplasur UV Plus natrieme impregnáciou Base. Aby sme sa pri obnovení vyhlí stmaveniu povrchu, sfarbujúcemu výrobku Toplasur UV Plus môžeme dodať najviac rovnaké množstvo bezfarebného výrobku Toplasur UV Plus č. 12 a takto pripravenou zmesou natrieme povrch. Bezfarebný Toplasur UV Plus č. 12 nie je vhodný ako konečný náter na tmavo zafarbené povrchy alebo na natieranie tmavých druhov dreva, lebo špeciálne UV filtre a absorbéry môžu spôsobiť mliečny vzhľad povrchu. Keď natierame záhradný nábytok alebo drevené prvky, ktoré budú mechanicky zaťažené, pred zaťažením ich necháme schnúť jeden týždeň.

Balenia: 0,75l, 2,5l, 5l a 10l

VZORKOVNÍK FARIEB

LASUR / TOPLASUR UV PLUS

	11 biela
	12 bezfarebná
	13 borovica
	25 pinia
	14 smrekovec
	15 buk
	16 orech
	23 mahagón
	17 teak
	22 eben
	24 palisander
	28 staré drevo
	29 sivý kameň
	30 platinovo sivá
	31 grafitovo sivá
	27 oliva
	19 zelená
	18 červená
	72 santorini modrá

Farebné odtiene sú informatívne.

ILLUMINA



Illumina je krycí lazurovací náter na zosvetlenie tmavých, s lazúrami natretých povrchov na vonkajších častiach strešných konštrukcií, fasádnych obkladov, plotov, kôlní, záhradného nábytku, a pod. Náter pokryje tmavý povrch a odtieň priblíži prírodnej farbe smrekového dreva. Na takto zosvetlené povrchy natrieme vybraný lazúr v svetlom odtieni (Toplasur UV Plus). Štruktúru dreva imitujeme správnym spôsobom spracovania.

Pred natieraním Illuminou je potrebné dôsledné brúsenie povrchu. Keď je povrch veľmi poškodený, najprv ho natrieme impregnáciou Base, v prípade prítomnosti drevných škodcov s Belocidom Plus. Počet nánosov Illumina prispôbime stavu povrchu (pri veľmi hladkých stačí 1 nános, pri viac poškodených však natrieme povrch 2 vrstvami) a želanému vzhľadu. Illuminu, ako aj konečnú lazúru, natrieme v smere letokruhov. Konečný vzhľad bude krajší, ak na Illuminu natrieme 2 tenké vrstvy lazúry ako 1 hrubý. Illumina je výrobok, ktorý je náročný na prácu a vyžaduje si zručnosť. Špeciálnu výzvu predstavujú veľmi náročné prvky (napr. okenice, reliéfové vyzdobené ploty). Pri natieraní takýchto elementov si musíme dávať pozor na stekanie náterov, lebo zatečené uschnuté miesta už nemôžeme opravovať.

Balenia: 0,75 l a 2,5 l



VÝROBKY NA OCHRANU DREVA NA VODNEJ BÁZE

TOPHYBRID



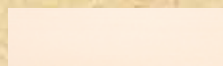
Tophybrid je lazúra určená na ochranu dreva v interiéri a exteriéri. Vysoko kvalitné zloženie lazúry zaručuje optimálnu ochranu dreva a dodáva náteru vzhľad, ktorý zabezpečuje viditeľnosť prírodnej štruktúry dreva, a taktiež ochranu dreva pred UV žiarením, vlhkosťou a ďalšími vplyvmi životného prostredia. Tophybrid použijeme, ak chceme mať hodvábne lesklý povrch. Lazúra sa môže pochváliť vylepšenými aplikačnými vlastnosťami v porovnaní s bežnými produktami na vodnej báze.

Pre všetky druhy dreva, ktoré sú vystavené poveternostným vplyvom, odporúčame najprv použiť Impregnant. Dve vrstvy Belinka Tophybrid sú zvyčajne dostatočné na ochranu dreva. V prípade, ak použijeme aj tretí náter, ochrana bude ešte silnejšia, avšak farebný odtieň bude tmavší. Pre drevo, ktoré je vystavené náročným vplyvom počasia, odporúčame tri vrstvy. Nanášame štetcom alebo valčekom. Špeciálne pre vodu riediteľné nátery odporúčame použiť vysokokvalitné štetce. Pri použití valčeka je potrebné urobiť korekcie štetcom, napr. v rohoch. Lazúra je dostupná v deviatich farebných odtieňoch, a tiež v bezfarebnej verzii. Belinka Tophybrid lazúra na drevo obsahuje UV absorpčné látky a UV filtre, ktoré chránia drevo pred UV lúčmi, a môže sa preto použiť aj na ochranu dreva, ktoré je vystavené poveternostným vplyvom. Bezfarebný Tophybrid (č. 12) nie je vhodný na vonkajšie použitie.

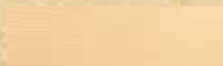
Balenia: 0,75l a 2,5l

VZORKOVNÍK FARIEB

TOPHYBRID



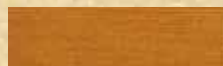
11 biela



12 bezfarebná



15 buk



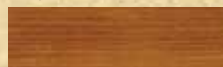
16 orech



4 tmavý orech



24 palisander



17 teak





IMPREGNANT

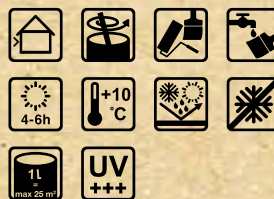


Impregnant je bezfarebný vodný impregnačný náter určený na základnú, preventívnu ochranu dreva pred biologickými škodcami (hmyzom, hubami spôsobujúcimi modranie, hnilobu). Používame ho na ochranu dreva, ktoré chceme ochrániť vodnými nátermi a je vystavené poveternostným vplyvom alebo sa nachádza vo vlhkých priestoroch. Impregnant zlepší prilnavosť konečných náterov na povrchu.

Impregnant vždy natierame na suché drevo. Počas nánosu a doby schnutia musia byť vhodné poveternostné podmienky (teplota vyššia ako 10 °C, relatívna vlhkosť vzduchu pod 80 %, vyhýbame sa natieraniu v horúčave a pred a hneď po daždi). Používame náradie na natieranie vodných náterov. Zvlášť výdatne impregnujeme čelné (pričné) rezy dreva. Samostatne ho spravidla nepoužívame, okrem ochrany konštrukčného dreva. Vo všetkých iných prípadoch odporúčame ešte dodatočnú ochranu s jednou z vodných lazúr od Belinky, ktoré chránia drevo pred poveternostnými vplyvmi a UV lúčmi, zároveň vytvorí uzáver, aby biocídy zostali v dreve a aby neprišli do nepriameho kontaktu s okolím. Pri práci použijeme osobné ochranné prostriedky. Počas práce a schnutia zabezpečíme dobré vetranie. Výrobok nesmie zamrznúť.

Balenia: 0,75l, 2,5l, 5l a 10l

EXTERIER



Exterier je vodná lazúra na ochranu dreva v exteriéri. Špeciálne UV absorbéry a nano filtre spolu s ostatnými zložkami účinne chránia drevo pred vlhkosťou, UV lúčmi a inými škodnými vplyvmi okolia. Obsahuje aj konzervant filmu, ktorý zabraňuje rozvoju plesne a rias na povrchu náteru. Náter nie je lepkavý, preto ho špeciálne odporúčame na ochranu stavebného nábytku. Exterier má hodvábný lesk a vyrábame ho v 17 štandardných farebných odtieňoch.

Pred natieraním výrobku Exterier, drevo vždy natrieme výrobkom Impregnant, ktorý drevo chráni pred napadnutím škodcov. Náradie, ktoré používame, musí byť vhodné na natieranie vodných náterov. Drevo natierame pozdĺž drevných vlákien. Počas natierania a schnutia musia byť vhodné poveternostné vplyvy (teplota vyššia ako 10 °C, relatívna vlhkosť vzduchu pod 80 %, vyhýbame sa natieraniu v horúčave a pred a po daždi). Pri natieraní má náter najprv mliečny vzhľad, priesvitný sa stane vtedy, keď uschne. Keď vodnými lazúrami natierame drevo, ktoré obsahuje tanín (dub, gaštan, uzol pri ihličnatom dreve), môže vylučovanie tanínu po čase spôsobiť žltnutie povrchu. Každé mechanické poškodenie na nátere (skrutkovanie, krúpy, trhliny, praskliny) je nutné čo najskôr opraviť výrobkom Exterier, aby neskôr neprišlo k lúpaniu. Prírodné priesvitný Exterier – č. 61 nie je vhodný ako konečný náter na tmavých lazúrach, ani na natieranie tmavších druhov dreva, lebo špeciálne UV absorbéry a nano filtre môžu spôsobiť jemne mliečny vzhľad povrchu. Pri natieraní dreva Exterierom č. 61, 76 a 77 je na dostatočnú ochranu potrebné natrieť drevo s 3 vrstvami lazúry (1 litrom natrieme 6–8 m² dreva). Výrobok nesmie zamrznúť.

Balenia: 0,75l a 2,5l

INTERIER



Interier je vodná lazúra určená na ochranu dreva v interiéri. Vyniká odolnosťou proti častým vplyvom okolia, ako sú mastnota, pot a jemné čistiace prostriedky. Vďaka tomu ju môžeme používať na natieranie drevených obkladov, polic, vnútorných dverí a menej náročného nábytku. Interier má hodvábný lesk.

Keď natierame drevený prvok, ktorý sa nachádza vo vlhkom priestore, najprv ho natrieme výrobkom Impregnant. Nástroje musí byť vhodné na natieranie vodných náterov. Teplota počas natierania a schnutia nesmie byť nižšia ako 10 °C, relatívna vlhkosť vzduchu nesmie byť nad 80 %. Prvú vrstvu Interieru rozriedime s 10 % vody (Interier 76 a 77 neriedime). Drevo natierame pozdĺž drevených vlákien. Vzhľad povrchu bude krajší, ak ho po prvom nanose jemne obrúsime a odprášime. Pri natieraní bude mať náter najprv mliečny vzhľad, priesvitný sa stane vtedy, keď uschne. Keď natierame drevo, ktoré obsahuje tanín (dub, gaštan, uzol na ihličnatom dreve), pri vodných lazúrach môže vylučovanie tanínu po čase spôsobiť žltnutie povrchu. Výrobkom Interier môžeme natierať aj včelie úle (vtedy odporúčame 3 vrstvy lazúry) a detské hračky. Výrobok nesmie zamrznúť.

Balenia: 0,75l a 2,5l

INTERIER LAK



Interier lak je bezfarebný náter na ochranu dreva v obývacích priestoroch.

Určený je na prvú ochranu dreva a na natieranie povrchov, ktoré už boli natreté s jedným z výrobkov Belinky. Povrchu dáva lesk a zlepšuje jeho odolnosť na rôzne vplyvy v domácnosti. Môžeme s ním natierať aj tmavšie povrchy. Interier lak nemá nepríjemnú vôňu, drevo chráni a zušľachtuje ho.

Keď chceme ochrániť drevené prvky, ktoré sa budú nachádzať vo vlhkých priestoroch, pred natieraním výrobkom Interier lak ich najprv natrieme výrobkom Impregnant. Nástroje musí byť vhodné na natieranie vodných náterov. Vzhľad bude krajší, ak ho po prvom nanose jemne obrúsime a odprášime. Ak chceme lesklejšie a pľnšie povrchy, na povrch nanesieme viac vrstiev laku. Teplota počas natierania a schnutia nesmie byť nižšia ako 10 °C, relatívna vlhkosť vzduchu nesmie byť nad 80 %. Pri obnove už natretých povrchov pred natieraním Interier laku povrch dobre obrúsime a odprášime. Výrobok Interier lak je v balení mliečneho vzhľadu, zmizne však počas schnutia. Výrobok Interier lak nie je vhodný na natieranie dlážok. Výrobok nesmie zamrznúť.

Balenia: 0,2l a 0,75l

ŠTANDARDNÉ ODTIENE

INTERIER / EXTERIER

	61 prirodzene priesvitná
	62 dúhovo žltá
	63 pšeničný klas
	64 horčicovo žltá
	65 jesenné lístie
	67 orientálne oranžová*
	68 hnedá pôda
	69 horká čokoláda
	73 smotanovo biela

INTERIER

	76 strieborná
	77 zlatá
	78 perleťová

K dispozícii je aj mix 70 ďalších odtieňov. Farebné odtiene sú informatívne.

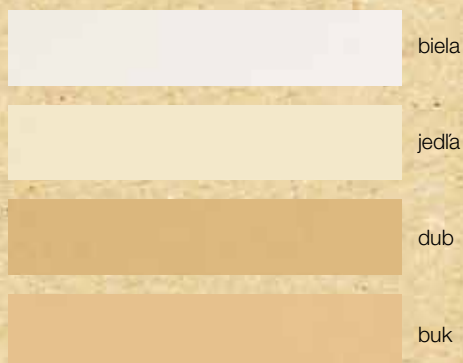
TMEL NA DREVO



Belinka Tmel na drevo je jednokomponentový zafarbený disperzný prostriedok, určený na korekciu menších chýb, poškodení a nerovností na dreve. K dispozícii je v 4 farebných odtieňoch.

Tmel na drevo natierame špachtľou z nehrdzavých materiálov. Farebný odtieň tmelu vyberáme podľa farby dreva, ktoré tmelíme. Je to obzvlášť dôležité, keď na tmel natierame lazúrové nátery. Tmel účinne vyrovná nerovnosti a chyby do hĺbky 1 mm. V prípade hlbších nerovností, povrch tmelíme vo viacerých vrstvách. Pred natieraním náterov, stmelený povrch obrúsime. Výrobok nesmie zamrznúť.

Jednotka balení: 350 g



Farebné odtiene sú informatívne.





KEĎ DREVO NAPADNÚ ŠKODCOVIA

HUBY A HMYZ OBLUBUJÚ VLHKÉ PROSTREDIE

Vysoká vlhkosť dreva, vyššia vlhkosť vzduchu a teplota vytvárajú prostredie, v ktorom sa rozmnožujú drevní škodci: huby a hmyz.

Huby spôsobujúce modranie, spôsobujú povrchové a hĺbkové farebné zmeny dreva (tmavšie odtiene: šedivá, modrá, čierna, hnedá), ktoré znamenajú estetickú chybu. Drevokazné huby, medzi ktorými je najznámejšia a najnebezpečnejšia drevomorka domáca, spôsobujú hnedú a bielu hnilobu a znižujú mechanickú tvrdosť dreva. Na dreve, ktoré je v kontakte s pôdou, sa zjavujú huby, ktoré zapríčiňujú mäkkú hnilobu, ktorá tiež negatívne vplyva na mechanické a fyzikálno-chemické vlastnosti dreva. Stála vlhkosť spôsobuje práchnivenie dreva.

Farebné zmeny na povrchu svetlejších odtieňov zapríčiňujú huby. Drevo sa zafarbí na svetlo modro, zeleno, žlté, ružovo, červeno, hnedo, šedivo.

ZASIAHNEME PRI PRVÝCH ZNAKOCH NAPADNUTIA ŠKODCAMI

Ak zistíme, že škodcovia sa dostali do dreva, musíme okamžite konať. Na odstránenie a prevenciu voči hubám a škodcom použijete BELOCID PLUS. Po zneškodnení škodcov s BELOCIDOM PLUS, bude drevo aj naďalej chránené.

Prostriedok, ktorý používame na ničenie drevných škodcov:

Belocid Plus – zabraňuje a ničí pôsobenie hmyzu alebo húb spôsobujúcich hnilobu

Ako správne zaobchádzame s biocídnymi prostriedkami?

Dodržiavame pravidlá. Kvôli účinnosti a kvôli vlastnému zdraviu! Prostriedky, ktoré obsahujú biocidy, používajte bezpečne. Pred použitím si vždy prečítajte etiketu a údaje o výrobe. Aj keď ide o najmodernejšie biocídne prostriedky, pri práci sa vyhýbajte priamemu kontaktu. Počas práce použijte pracovný odev, ktorý po použití biocídnych prostriedkov operiete, používajte ochranné rukavice, odporúčame však aj použitie ochranných okuliarov. Počas práce nejedzte, nepite a nefajčite. Keď s prácou skončíte, umyte si ruky, tvár a odkryté časti tela vodou a mydlom. Pre väčšinu biocídnych prostriedkov platí, že ich nesmieme striekať, lebo pri tom vznikajú aerosóly. Ak ich striekate, zabezpečte dobré vetranie a použijte ochrannú masku. Povrchy, ktoré ste natierali biocídnymi prostriedkami, je potrebné po uschnutí natrieť ešte výrobkom, ktorý neobsahuje biocidy. Biocídne prostriedky na ochranu dreva nepoužívajte na natieranie dreva na včelínach a úľoch. Zvyšky výrobku a znečistené balenie odovzdajte osobe zodpovednej za likvidáciu odpadov, nevyhadzujte ich medzi komunálne odpady a nevyliievajte ich do kanalizácie.

NIČENIE DREVNÝCH ŠKODCOV

BELOCID PLUS



Belocid Plus je tekutý prostriedok na sanáciu dreva, v ktorom sa zjavili hmyz alebo huby. Pôsobí kuratívne proti hmyzu a preventívne proti hubám. Belocid Plus vždy natrieme ešte jedným z výrobkov, ktorý neobsahuje biocídy, aby biocídy zostali v dreve a aby neprišli do priameho kontaktu s okolím.

Belocid Plus vždy natierame na suché drevo. Zvlášť výdatne natrieme všetky tie časti, ktoré boli napadnuté drevnými škodcami impregnujeme vždy celý drevený prvok. Zo vzletových otvorov, vytvorených drevným hmyzom, dokonale odstránime (vysajeme) drevený prach. Spotrebovanie závisí od obsahu napadnutia drevnými škodcami. Po troch dňoch schnutia povrch povinne natrieme výrobkom Lasur alebo Toplasur UV Plus, vodnými nátermi až po týždni. Pri pracovaní s Belocidom plus používame osobné ochranné prostriedky. Počas spracovania a schnutia zabezpečíme dobré vetranie. Neodporúčame ho na používanie v obývacích priestoroch. Keď je drevo napadnuté drevomorkou domácou, pred sanáciou sa poraďte s technickou službou Belinky.

Balenia: 0,75l, 2,5l, 5l a 10l



KOZMETIKA PRE DREVO

NA UDRŽIAVANIE PRÍRODNEJ
KRÁSY DREVA



BELCARE



Belcare care milk je bezfarebný náter založený na vode, ktorý sa používa na ošetrovanie drevených spojov, ktoré už boli ošetrené moridlom na drevo a vrchnými nátermi. Toto ošetrojúce mlieko vyplňa mikro póry v nátere, zlepšuje vode-odolnosť povrchu, oživuje farbu a predlžuje životnosť náteru.

Ošetrojúce mlieko neslúži na zlepšenie poškodených náterov. Na obnovu okien a dverí použite lazúry na drevo, ktoré boli vytvorené na ošetrovanie rozmerovo stabilného dreva.

Drevené elementy vyčistíte jemným čistiacim prostriedkom a vysušte. Pred použitím dobre zamiešajte. Nanášajte jemnou handrou rovnomerne v tenkej vrstve. Výrobok sa musí používať pri teplote nad +8 °C. Náter zaschne za 30 minút. Proces zopakujte dvakrát za rok. Ošetrojúce mlieko môže zmeniť lesk povrchu.

Balenia: 0,5 l

ALGID



Algid je činidlo, ktoré sa používa na zničenie zelených rias, ktoré sa vytvorili na drevených alebo kamenných povrchoch. Je to bezfarebná tekutina, ktorá slúži na profesionálne a všeobecné použitie.

Inštrukcie na použitie: zadržte fľašu Algidu a riedte vodou s teplotou cca 20 °C v nasledujúcom pomere: 1 podiel Algidu a 4 podiely vody. Povrch, ktorý je napadnutý riasami najprv zvlhčíte vodou. Roztok naneste na štetec, valček alebo v spreji. Počas používania tohto výrobku musíte nosiť ochranné oblečenie. Pri sprejovaní nasmerujte činnidlo čo najbližšie k infikovanému povrchu, aby ste sa vyhli sprejovaniu okolia. Rastliny, ktoré sa nachádzajú v blízkosti, zakryte ochranným filmom. Výrobok sa môže používať len pri teplote nad 8°C. Povrch nesmie byť vystavený dažďu, kým činidlo pracuje.

Po pár hodinách riasy na povrchu stratia farbu a odumrú. Po 24 hodinách očistite povrch manuálne od rias a opláchnite vodou. V prípade vážneho zamorenia tento proces zopakujte.

V prípade potreby môžete po čistení natrieť drevené povrchy moridlom založené na báze rozpúšťadla; ako prídavné ošetrovanie odporúčame použiť Belprotect.

1 l riedeného činidla (1:4) stačí na ošetrovanie 4–5 m² povrchu. Spotreba závisí od typu a absorpcie povrchu.

Balenia: 1 l



BELFRESH



Belfresh je účinné činidlo, ktoré odstraňuje šedivosť z dreva, ktoré je vystavené poveternostným vplyvom. Pomáha zdôrazniť prírodnú farbu schodných povrchov, stenových obkladov a záhradného nábytku. Používa sa na oživenie povrchov, ktoré sú vyrobené z odolných typov dreva (smrekovec, dub, acacia, orech a tropické drevo ako teak a bangkirai), a ktoré už dlhšiu dobu neboli naolejované alebo ošetrené. Tento výrobok nie je vhodný na povrchy, ktoré boli ošetrené lazúrou alebo enamelom. Výsledok závisí od druhu dreva.

Pred použitím si oblečte ochranný odev, gumenné rukavice a ochranné okuliare. Pred použitím ochráňte rastliny, mramorové a kovové časti, ktoré nie sú odolné voči korózii.

Na základe šedivosti v danej oblasti, môže byť činidlo použité ako neriedené alebo riedené vodou (max. 1:4). Drevo musí byť rovnomerne vyčistené a zvlhčené vodou, a nasleduje nanosenie výrobku Belfresh štetcom, valčekom alebo čistiacou kefou. Nepoužívajte kovové drôtenky alebo špongie. Naneste dostatočné množstvo a nechajte schnúť 10 alebo 20 minút. Nasledovne vyčistíte drevo nekovovou kefou s tvrdými štetinami a rovnomerne vyčistíte vodou, aby ste úplne odstránili činidlo. Nesmie na povrchu úplne zaschnúť, takže vyčistíte veľké povrchy krok za krokom. Tento výrobok sa musí používať pri teplote nad +8 °C. Nenanášajte pri priamom slnečnom žiarení. Ak je povrch príliš šedý, zopakujte daný proces.

Rovnomerne vysušte drevo, vybrúste ho a ošetríte ho s výrobkami Belinka Oil Decking alebo Belinka Oil Exterior. Pri povrchoch, ktoré sú vystavené poveternostným vplyvom odporúčame najprv použiť impregnáciu, napríklad Belles.

Použite plastické nástroje, ktoré sa dajú vyčistiť vodou.

Spotreba závisí od šedosti v danej oblasti; ak sa používa ako koncentrovaný, môže vyčistiť až 8 m² povrchu.

Balenia: 1l

BELPROTECT



Belprotect je bezfarebný náter, ktorý sa používa na zlepšenie odolnosti natretého povrchu. Obsahuje prísady, ktoré chránia film proti plesni a riasam. S výrobkom Belprotect si natretý povrch udržiava svoju farbu pred náterom. Tento výrobok je taktiež vhodný ako vrchný náter na tmavé povrchy. Belprotect nie je biocídny výrobok a neslúži na očistenie dreva od škodcov, ako sú huby a hmyz. Na tento účel odporúčame impregnácie, ako sú Belles alebo Impregnant.

Belprotect sa používa v tienistých oblastiach, ktoré sú často vystavené vlhkosti a kondenzácii, a kde sa často vyskytujú riasy. Náter nie je vhodný na ošetrenie surového dreva alebo dreva, ktoré bolo práve naimpregnované. Konečný vzhľad povrchu je lesklý.

Pred nanosením daný povrch očistite od všetkých nečistôt, jemne ho vybrúste a odstráňte prach. Pred použitím zamiešajte, neriedte. Štetcom alebo valčekom naneste na suché drevo jednu vrstvu, ktorá už bola natretá. Pri nanášaní a schnutí musí byť teplota nad +8 °C. Pri normálnych poveternostných podmienkach je povrch suchý za 24 hodín. Pri natieraní drevených elementov, ktoré budú naložené mechanicky, nechajte ich schnúť aspoň týždeň.

Výrobok nie je vhodný na oživenie dekoratívnych náterov a nesmie sa nanášať na poškodené nátery. Očistite opotrebované a riasami napadnutý povrch Algidom, a to podľa inštrukcií, a obnovte ho výrobkami Belton alebo Beltop. Naneste Belprotect ako konečný náter.

Odporúčame systemtické ošetrenie na kvalitnú ochranu dreva na miestach, ktoré sú vystavené vlhkosti. Ošetrte surové a vybrúsené drevo výrobkom Belles a dvomi nátermi Beltopu alebo tromi nátermi Beltonu v požadovanom odtieni. Naneste Belprotect ako konečný náter.

1l výrobku Belprotect pokryje 15–25 m² povrchu.

Balenia: 0,75l

OLEJE NA DREVO

Prírode trvá roky kým dá človeku dar dreva. Počas ročných období a generácií sa vzácnosť dreva ešte zvyšuje. Drevo je najstarší prírodný stavebný materiál, kvalita, ktorá prináša náznak prírody do nášho prostredia. Sprevdáza nás každodenným životom a obohacuje náš životný priestor. V rámci starostlivosti o drevo, by sme mali používať predovšetkým prírodné výrobky.

Výber olejov na drevo značky Belinka sa skladá z piatich produktov. Všetky sú vyrobené z prírodných zložiek. Drevo ochráni pred rôznymi vplyvmi a zdôrazňuje jeho krásu a prirodzenú farbu. Spracovaný povrch je esteticky dokonalý, pre spotrebiteľa príjemný a priaznivý. Olej prenikne do pórov dreva, vyplní ich a zabráni vsakovaniu vody a iných tekutín. Olejom však drevo neuzavrieme, povrch zostane paropriepustný a jeho prirodzená vlhkosť sa vyrovnáva okolím, čím zostáva upravený povrch prirodzený na dotyk. Povrch dreva je po naolejovaní vodeodpuďujúci. Oleje nevytvárajú na povrchu ochranný film, preto je na ochranu krásy dreva podstatná pravidelná starostlivosť o povrch, ktorý bol natretý olejom.

Všetky oleje na drevo od Belinky sú biologicky rozložiteľné.

PRVÉ OLEJOVANIE DREVA

Pred natieraním musí byť drevo suché, vhodné spracované a odprášené, zbavené mastnoty, voskov a iných nečistôt. Počet vrstiev oleja prispôbime vsiakavosti dreva. Ďalšiu vrstvu natierame po zaschnutí predchádzajúcej vrstvy. Čas schnutia sa pri nízkych teplotách a/alebo vysokej vlhkosti vzduchu predlží. Oleje, ktoré budeme používať, vyberáme vzhľadom na druh prvk a potenciálne vplyvy okolia.

OŠETROVANIE NAOLEJOVANÝCH POVRCHOV

Povrchy ošetrujeme rovnakým výrobkom ako pri prvom olejovaní. Interval ošetrovania závisí od druhu dreva, mechanického zaťaženia a vystavenia vlhkosti. Odporúčame pravidelnú kontrolu kvality ochrany, ktorú vykonáme testom pomocou kvapky vody. Ak kvapka vsiakne do dreva, je potrebné drevo ošetriť. Aj matný a pustý vzhľad samotného povrchu poukazuje na to, že je potrebné znovu naolejovať povrch. Počet vrstiev prispôbime stavu dreveného povrchu.

Príprava povrchu

Kvalitné rovnomerné brúsenie dreveného povrchu má kľúčový význam pre dosiahnutie konečného hladkého povrchu a tým uspokojivého konečného vzhľadu prvk, ktorého chráni olejom. Nerovnomerné brúsenie spôsobuje nerovnomerné vsiaknutie oleja, čo sa prejaví vo forme flakatosť a nerovnomernom stupni lesku. Preto pre tvrdšie druhy dreva, ako sú dub a tik, odporúčame brúsenie brúsnym papierom zrnitosti 220, pre buk 280–320. Pre mäkkšie druhy dreva, ako sú topol a smrek, stačí zrnitosť 180. Drevo musí byť pred nanášaním oleja dobre vysušené, pretože v opačnom prípade olej nemôže vsiaknuť a ochrana nebude dostatočná.

Nanášanie oleja

Olej pred nanášaním dobre premiešame. Najlepšie sa olej nanáša handrou, ktorá nezanecháva vlákna. Možno je aj nanášanie štetcom alebo valčekom, niekto ho nanáša striekaním alebo ponorením. Olej nalejeme na povrch dreva a handrou ho rovnomerne roztrieme po celom povrchu. Nános oleja musí byť viditeľný. Na drevo ho musí byť toľko, aby ihneď nevsiakol do dreva, ale aby zostal na povrchu. Olej necháme vsakovať 5–20 minút (závisí od druhu oleja a dreva). Potom zvyšok oleja odstránime čistou, suchou a nasiakavou handrou alebo nasiakavým papierom a povrch utrieme alebo vyľštíme. Ak z povrchu neodstránime celý prebytočný olej, môže nevsiaknutý olej zaschnúť na povrchu dreva, vytvorí flaky a pokaziť tak želaný rovnomerný hodvábný lesk. Olej potom schne 6–24 hodín alebo dlhšie, závisí to od druhu oleja. Pri nanášaní ponáraním, ponoríme celý drevený predmet do oleja a po 10–60 sekundách ho postavíme tak, aby z neho olej stiekol. Aj v tomto prípade po 5–20 minútach zotrieme zvyšok oleja a povrch vyľštíme. Drevo je dobre ochránené vtedy, keď už nenasáva viac oleja. Pre kvalitnú ochranu a lepšiu odolnosť dreva odporúčame pri prvom natieraní po 24 hodinách postup aspoň ešte raz opakovať. Pri poroviteľších povrchoch, resp. mäkkších druhoch dreva odporúčame viacej vrstiev oleja v 24 hodinových intervaloch. Medzi nanosením jednotlivých vrstiev povrch prebrúsime hubkou scotch bride alebo jemnými brúsnymi papiermi a starostlivo odstránime prach. Použité handry, papier alebo iné náradie ihneď po použití umyjeme mydlom a vodou alebo benzínom, technickým, resp. nitró redidlom.

Spotreba

Kvôli mnohým faktorom, ktoré vplyvajú na spotrebu oleja, je spotrebu ťažko určiť. Spotreba závisí od druhu dreva (pri viac nasiakavých druhoch je spotreba väčšia ako pri menej nasiakavých druhoch, pri mäkkých druhoch dreva je potrebný väčší počet vrstiev), od kvality spracovania povrchu (pri horšie obrúsených povrchoch na plnohodnotnú ochranu spotrebujeme väčšie množstvo náteru ako pri hladkých, veľmi dobre spracovaných povrchoch) a od stupňa vyschnutia dreva. Keď drevo už nevsiakva olej, jeho ochrana je kvalitná.

Teplota a vlhkosť počas práce a schnutia

Olej nanášame pri teplote od 15 °C a 25 °C a pri relatívnej vlhkosti vzduchu 40–70%. Nanášanie výrobku neodporúčame pri teplote nižšej ako 15 °C a relatívnej vlhkosti vzduchu vyššej ako 75%. Za normálnych podmienok (T = 20 °C, relatívna vlhkosť vzduchu 65 %) vrstva oleja zaschne v 24 hodinách. Pri nižších teplotách a/alebo vyššej vlhkosti vzduchu sa čas schnutia môže predlžiť. Povrch je celkom suchý po 7 dňoch.

Rada

Ak pri natieraní zabudneme odstrániť prebytočný olej a ten na povrchu zaschne, povrch zostane flakatý, nerovnomerne lesklý, niekedy aj lepivý. Ak chceme zaschnutú vrstvu oleja z povrchu odstrániť, je na to najvhodnejšie nitró redidlo. Pred tým je potrebné zistiť, či sa tým z dreva neodstráni treslovitiny, čo by spôsobilo zmenu farby dreva a flakatosť. Drevo je potrebné pred ďalším olejovaním nechať celkom vyschnúť.

Skladovanie olejov

Výrobky skladujeme v originálnom balení pri teplote 5–25 °C, mimo dosahu detí. Zvyšok oleja v zduchotesne uzatvoríme a skladujeme do dátumu spotreby.

UPOZORNENIE

Pri schnutí sa uvoľňuje teplo. Pri nasiaknutých handrách, hubkách a papieroch, ktoré sme použili na nanášanie a utieranie oleja, môže dôjsť k nadmernému zohriatiu, čo môže spôsobiť samovznietenie. Olejom nasiaknuté handry a iné pórovité pracovné pomôcky (penové valčeky, hubky, papier) je potrebné ihneď po použití umyť, resp. namočiť do vody alebo spáliť, v opačnom prípade môže dôjsť k ich samovznieteniu.



BELINKA OIL INTERIER



CONTAINS WAX



Belinka Oil Interior je náter, ktorý sa používa ako konečný výrobok pre povrchovú úpravu a údržbu dreva v interiéri. Vytvára na povrchu tenký film, ktorý dodáva drevu kvalitnú ochranu a príjemný vzhľad. Naolejovaný povrch je vodeodolný a rýchlo schne. Používa sa na ochranu a údržbu masívnych drevených prvkov ako sú stenové obklady a vnútorný nábytok.

Je vhodný na ochranu detského nábytku a hračiek (EN 71-3 certifikát; bezpečnosť detských hračiek).

Pred nanášaním oleja musí byť drevo suché, dobre vybrúsené a vyčistené od prachu, inak nebude ochrana dostatočná. Spotreba oleja závisí od typu dreva, jeho predchádzajúceho ošetrovania a od metódy nanášania. Aby ste dosiahli odolnejší povrch a pre ochranu viac absorpčných typov dreva, zopakujte celý proces po 24 hodinách.

Takýto povrch odporúčame pravidelne čistiť a ošetrovať tým istým výrobkom. Intervaly ochrany závisia od mechanického vystavenia dreva.

Balenie: 0,5l a 2,5l

BELINKA OIL EXTERIER



Belinka Oil Exterior je bezfarebná bio impregnácia, ktorá je založená na rastlinných olejoch a slúži na ochranu a údržbu drevených povrchov v exteriéri (drevené podlahy, záhradný nábytok, obklady, atď.) z odolných druhov dreva (teakové drevo, dub, agát, gaštan atď.). Naolejovaný povrch je vodeodolný a ak je správne udržiavaný, stane sa ešte odolnejším voči poveternostným vplyvom v porovnaní s nenaolejovanými drevenými povrchmi. Obsahuje prípravky, ktoré chránia drevo pred plesňami a hubami. Má citrónový vôňu a rýchlo schne.

Pred nanášaním oleja drevo musí byť suché, dobre vybrúsené a vyčistené od prachu, inak nebude ochrana dostatočná. Pred aplikáciou odporúčame použiť biocid Base. Spotreba oleja závisí od typu dreva, jeho predchádzajúceho ošetrovania a metódy nanášania. Drevo je dobre chránené vtedy, keď už neabsorbuje olej, takže by sa malo nanášať viacerou vrstiev v 24-hodinových intervaloch, najmä, ak chránite povrch prvýkrát. Povrch je úplne suchý po 7 dňoch. Počas používania tohto výrobku musíte nosiť ochranné oblečenie. Tento olej nevytvára na drevenom povrchu ochranný film. Naolejované a počasí vystavené prvky sa musia pravidelne kontrolovať, aby sa zistilo, či sú adekvátne chránené. Povinné intervaly ochrany závisia od typu dreva, mechanickej záťaže a vystaveniu vlhkosti. Odporúčame oživiť povrch dvakrát za rok tým istým výrobkom.

Balenie: 0,5l a 2,5l

BELINKA OIL FOOD CONTACT



Belinka Oil Food Contact je bezfarebná bio impregnácia, ktorá je založená na rafinovaných rastlinných a minerálnych olejoch, s aromatickými olejmi a inými prídavnými látkami. Používa sa na ochranu a údržbu masívneho a dyhovaného dreva (kuchynské linky, stoly, vozík, atď.). Olej sa absorbuje hlboko do dreva, a tak vytvára vodeodolný povrch.

Pred nanášaním oleja drevo musí byť suché, dobre vybrúsené a vyčistené od prachu, inak nebude ochrana dostatočná. Spotreba oleja závisí od typu dreva, jeho predchádzajúceho ošetrovania a od metódy nanášania. Drevo je dobre chránené vtedy, keď už nevpíja olej.

Povrchy natreté Belinka Oil Food Contact sa musia vždy ošetriť tým istým výrobkom. Povinné intervaly ochrany závisia od typu dreva, mechanickej záťaže a vystaveniu vlhkosti. Kuchynské povrchy, ktoré sú často vystavené vlhkosti, musia byť častejšie ošetrované.

Balenie: 0,5l

BELINKA OIL TUNG



Belinka Oil Tung je olej, ktorý sa používa na ochranu dreva, ktoré je vystavené poveternostným vplyvom a ktoré je odolnejšie, napr. drevo na výrobu jácht alebo iných plavidiel. Olej schne veľmi pomaly.

Pred nanášaním oleja drevo musí byť suché, dobre vybrúsené a vyčistené od prachu, inak nebude ochrana dostatočná. Spotreba oleja závisí od typu dreva, jeho predchádzajúceho ošetrovania a od metódy nanášania. Pri prvom natieraní povrchu, odporúčame riediť olej maximálne do 30%. Aby sa zvýšila trvanlivosť dreva, alebo ak pracujete s poróznejšími drevenými povrchmi, odporúčame niekoľko aplikácií. Každá aplikácia sa naniesie po 24 hodinách.

Belinka Oil Tung na povrchu nevytvára ochranný film. Z toho dôvodu odporúčame, aby sa elementy pravidelne kontrolovali, aby ste sa presvedčili, či sú adekvátne chránené. Povinné intervaly ochrany závisia od typu dreva, mechanickej záťaže a vystaveniu vlhkosti. Odporúčame ošetriť povrch dvakrát do roka tým istým výrobkom.

Balenie: 0,5l

BELINKA OIL DECKING

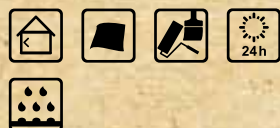


Belinka Oil Decking sa používa na ochranu a údržbu vonkajších spochádznych drevených povrchov a záhradného nábytku. Používa sa ako ochrana povrchov, ktoré sú vyrobené z odolných typov dreva (smrekovec, dub, orech a tropické drevo ako teak a bangkirai).

Olej sa vsiakne hlboko do dreva, oživí ho, dá mu farbu a posilní jeho prírodnú štruktúru. Odtieň a konečný vzhľad naolejovaného povrchu závisí od typu dreva. Naolejovaný povrch odpuďzuje vodu a špinu, a je jednoduchší na čistenie. Na povrchu nevytvára film, bubliny, nelúpe sa ako výsledok stiahnutia alebo napučnutia dreva. Obsahuje UV filtre a abosrbenty, ktoré zvyšujú odolnosť voči vplyvom počasia. Pred nanosením musí byť drevo suché, bez nečistôt a mastnoty, jemne vybrúsené a bez prachu. Pred použitím olej dobre zamiešajte. Spotreba závisí od typu dreva, jeho predchádzajúceho zaobchádzania a metódy nanášania. Drevo je dobre chránené vtedy, keď už neabsorbuje olej, takže by sa mali naniesť aspoň 2 vrstvy v 24-hodinových intervaloch, keď chránite povrch prvýkrát. Schnutie hlbších vrstiev trvá niekoľko dní, takže odporúčame, aby ste drevo počas tohto obdobia príliš nezaťažovali. Počas používania tohto výrobku musíte nosiť ochranné oblečenie. Odporúčame pravidelnú kontrolu naolejovaných a počasí vystavených elementov, ktoré by mali byť ošetrené, v prípade potreby, tým istým výrobkom. Povinné časové intervaly ošetrenia závisia od typu dreva, mechanickej záťaže a vystaveniu vlhkosti. Odporúčame oživiť povrch aspoň raz do roka.

Balenie: 0,75 l a 2,5 l

BELINKA OIL PARAFFIN



Belinka Oil Paraffin sa používa na ochranu drevených prvkov v saunách. Zvyšuje odolnosť voči nečistote a vlhkosti. Je vhodný na ochranu všetkých typov dreva. Belinka Oil Paraffin je bezfarebný, bez vône a bez príchute.

Pred nanášaním oleja drevo musí byť suché, dobre vybrúsené a vycistené od prachu, inak nebude ochrana dostatočná. Spotreba oleja závisí od typu dreva, jeho predchádzajúceho ošetrenia a metódy nanášania.

Belinka Oil Paraffin na povrchu nevytvára ochranný film, a preto odporúčame pravidelne kontrolovať a obnovovať naolejované povrchy.

Povinné intervaly ochrany závisia od typu dreva, mechanickej záťaže a vystaveniu vlhkosti. Odporúčame ošetriť drevený povrch niekoľkokrát do roka tým istým výrobkom.

Balenie: 0,5 l

VZORKOVNÍK FARIEB

BELINKA OIL DECKING

DUB



SMREKOVEC


























TEAK





PIKTOGRAMY

 pre povrchy v exteriéri	 nesmie zamrznúť	 natieranie štetcom alebo valčekom
 pre povrchy v interiéri	 poveternostné vplyvy	 natieranie štetcom
 pre povrchy v interiéri aj v exteriéri	 UV ochrana	 čistenie náradia vodou
 pre povrchy v exteriéri a vo vlhkých priestoroch v interiéri	 vysoká UV ochrana	 čistenie náradia riedidlom
 fungicídne fungovanie	 vodeodolný	 pred používaním premiešať
 insekticídne fungovanie	 svetlenie povrchu	 ponorenie
 vhodný na natieranie hračiek a detského nábytku	 ďalšiu vrstvu natrieme po 24 hodinách	 natieranie handrou
 pracovné podmienky	 spotreba	 aplikácia špachtľou

OBSAH

Ako zlepšime trvanlivosť dreva	4
Každý náter má svoju úlohu	5
Prvá ochrana dreva	6
Životnosť náterov	8
Obnovenie	9
Zosvetlenie dreva natretého tmavou lazúrou	10
Výrobky s organickými rozpúšťadlami	12
Výrobky na ochranu dreva na vodnej báze	16
Keď drevo napadnú škodcovia	25
Ničenie drevných škodcov	26
Kozmetika pre drevo	28
Oleje na drevo	29

OBSAH

Impregnácie	
– Base	12
– Impregnant	18
Lazúry	
– Lasur	13
– Toplasur UV Plus	13
– Tophybrid	16
– Exterier	19
– Interier	20
Illumina	15
Sanácia dreva	
– Belocid Plus	26
Tmel na drevo	22
Laky	
– Interier lak	20
Kozmetika pre drevo	
– Belcare	29
– Algid	29
– Belfresh	30
– Belprotect	31
Oleje	
– Belinka Oil Interier	34
– Belinka Oil Food Contact	34
– Belinka Oil Exterier	35
– Belinka Oil Tung	35
– Belinka Oil Decking	36
– Belinka Oil Paraffin	36

Viac informácií o výrobkoch môžete nájsť na internetovej stránke www.belinka.com/sk



Helios TBLUS d.o.o.

Količevo 65

SI - 1230 Domžale

tel.: +386 (0)1 588 62 99

fax: +386 (0)1 588 63 03

www.belinka.com

HELIOS SLOVAKIA s. r. o.

Rosinská 15A, SK - 010 08 Žilina

tel.: +421 41 5177 100

www.belinka.com/sk

Email: info@helios.sk

Člen skupiny KANSAI HELIOS.

