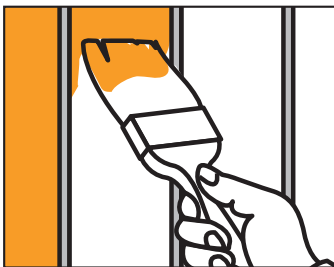
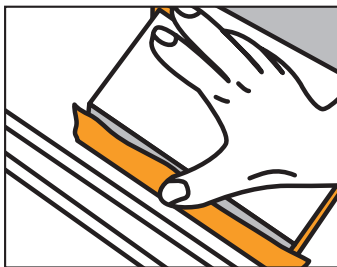


Čo sú to lazúry?

Lazúry možno rozdeliť na výrobky na báze alkydovej živice (tvrdnú chemickou reakciou prostredníctvom látok urýchľujúcich vysychanie) s obsahom rozpúšťadiel, na lazúry akrylátové a vodouriediteľné lazúry bez obsahu rozpúšťadiel. V interiéru sa používajú vodouriediteľné lazúry, ktoré obsahujú minimum arómatov. Tieto lazúry majú chrániť predovšetkým proti mechanickému opotrebovaniu a zachovať, príp. ešte posil-

niť prirodzený charakter dreva. V exteriéri sa používajú tenkovrstvové a hrubovrstvové lazúry. Tenkovrstvové lazúry nanášané v tenkej vrstve obsahujú menší podiel látok pôsobiace proti modraniu, napadnutiu hubami a inými škodcami. Hrubovrstvové lazúry sú naproti tomu vhodné na použitie na rozmerovo stále stavebné prvky. Okrem dekoratívneho účinku chráni drevo pred UV žiarením a vodou.

Práca s lazúrou



1. krok

Ešte neošetrené drevené plochy dôkladne očist' a potom natri základným náterom zloženým z 25% zmesi lazúry a vody (1 diel vody na 3 diely lazúry). Pre prácu s vodouriediteľnými lazúrami a lakmi sú najvhodnejšie štetce s polyesterovými štetinami. Okrem toho by sa nemalo kvôli rýchlemu zasychaniu pracovať na celej ploche. Veľké plochy je lepšie spracovávať v pruhoch.

2. krok

Po základnom nátere vykonaj jeden náter lazúrou, je to spravidla úplne postačujúce. Pri obnovujúcom nátere sa podklad najprv obrúsi alebo lúhom zdrsní a natrie raz až dvakrát požadovanou lazúrou. Kto chce drevo v interiéru chrániť, ale nemeniť pritom jeho charakter, môže pracovať s bezfarebnými čírymi lakmi – samozrejme sú tiež riediteľné vodou a neobsahujú rozpúšťadlá.



Tipy

- K vonkajším plochám: Je zvyčajné, že sa okolo domu nachádzajú najrôznejšie materiály. Napríklad drevo v kombinácii s minerálnou omietkou, kovom alebo plastom. Tu sa na nový alebo obnovujúci náter nemusí použiť lazúra.
 - Alternatívnou možnosťou je použitie krycích lakov riediteľných vodou. Ich výhodou je univerzálne použitie na najrôznejších podkladoch. Je napríklad možné zlepšiť dojem z dreveného piliera hrazdenej steny a pod.
 - Pri novom nátere sa prirodzene impregnuje základným ochranným náterom na drevo, pre náterovú medzivrstvu možno výborne namiešať náterovú hmotu s vodou v pomere 2:1 (dva diely farby, jeden diel vody), záverečný náter sa potom nanáša bez riedenia.
 - Pri obnovujúcom nátere sa drevo najprv až na podklad vyčistí, surové miesta sa impregnujú základným ochranným náterom na drevo – podkladový a záverečný náter sa potom nanáša rovnako ako prvý náter.
- Vždy rešpektuj pokyny a odporúčania výrobcu uvedené na etikete výrobku.

Na čo by si nemal zabudnúť:

Materiál:

- ☐ lazúra / lak na okná a dvere
- ☐ lazúra do exteriéru
- ☐ lazúra do interiéru
- ☐ lazúra na nábytok
- ☐ čistiace prostriedky

Náradie:

- ☐ brúsny papier
- ☐ drevený klátik na brúsenie
- ☐ plochý štetec
- ☐ pracovné rukavice



Tip pre prácu s lazúrou

Zárukou úspešnej práce pri lazúrovaní je dôkladné obrúsenie povrchu dreva. Čím lepšie je lazúrovaná plocha obrúsená, tým lepší je konečný výsledok. Pri drevených plochách poškodených poveternostnými vplyvmi pomôže len odstránenie poškodených miest. Obrús ich tak, aby bolo opäť vidieť zdravé, svetlé drevo. Na lazúrovanie použi kvalitný štetec, taký, ktorý má správnu šírku. Úzky štetec používaný pri aplikácii na široký materiál znamená priveľa ťahov a riziko nerovnomerného povrchu. Keď použiješ široký štetec na úzky materiál, bude ti farba stekať po hranách. Naši odborní poradcovia sú ti k dispozícii.

Meradlo náročnosti lazúrovania dreva



Mnoho ďalších projektových tipov a návodov nájdeš na www.hornbach.sk

HORNBACK
S nami to zvládnete.

Ochrana dreva lazúrou

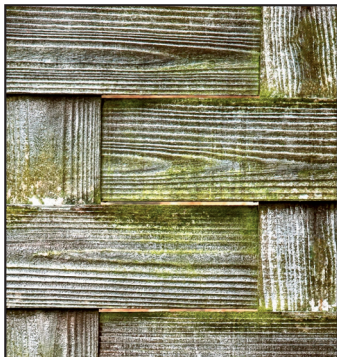
návod



HORNBACK

S nami to zvládnete.

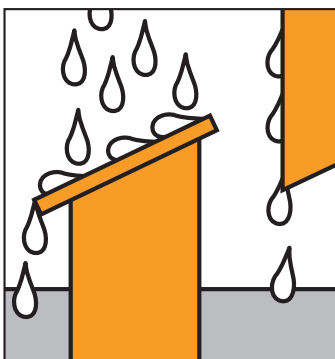
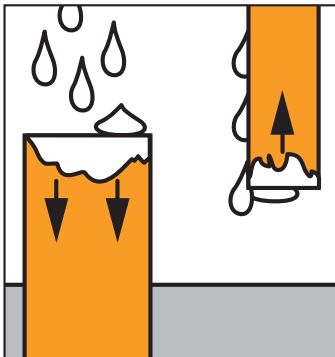
1. Ochrana dreva je dôležitá



Drevo ako organicky rastúca surovina sa skladá z mnohých miliónoch buniek najrôznejších druhov a disponuje mimoriadne vysokou pevnosťou. Z nespočetných druhov listnatých a ihličnatých stromov prichádzajú ako stavebný materiál do úvahy len niektoré. Prevažná časť nie je vhodná kvôli obmedzeným možnostiam zaťaženia. Nutnosť ochrany dreva je zrejma, ak berieme do úvahy faktory, ktoré môžu prírodný materiál napadať a nakoniec zničiť. Traja najväčší nepriatelia dreva sú vlhkosť v akejkoľvek forme, UV žiarenie a škodlivé organizmy v najširšom slova zmysle.

Vlhkosť škodí hneď v niekoľkých ohľadoch. Keď sa už raz dostane do dreva, „pracuje“ nielen pri priamom slnečnom žiarení alebo v mraze, ale vždy, keď dochádza k veľkým rozdielom teplôt. Drevo praská a dovnútra sa môže dostávať ešte viac vlhkosti. Vonkajšie vplyvy ako teplo, chlad alebo mráz zosilňujú deštruktívne účinky vody, ktorá okrem toho vytvára ideálnu živnú pôdu pre škodlivé organizmy. Slnečný svet škodí predovšetkým kvôli UV žiareniu. Lúče UV uvoľňujú v nechránenom dreve lignín, dôležitú zložku dreva, a rozkladajú ho na hnedé produkty štiepenia, ktoré sú potom vyplavované dažďom. Zostane len svetlá celulóza, drevo sivie a stáva sa krehkým. Ak je drevo už raz poškodené poveternostnými vplyvmi, rýchlo sa objaví riasy, machy, huby spôsobujúce modranie, hmyz a iné organizmy škodlivé pre drevo, ktoré ho potom väčšinou veľmi rýchlo a úplne zničia. Včas vykonané opatrenia na ochranu dreva, ako napr. zodpovedajúce nátery, ktoré sú pravidelne kontrolované a opakované, zabráňujú predčasnému rozpadu stavebných prvkov dreva a zaisťujú jeho trvalú pevnosť.

2. Konštruktívna ochrana dreva



Pri dreve, ktoré je umiestnené v zvislej polohe, môže voda prenikať hlboko do pórov dreva a voda stojaca na povrchu môže viesť k tvorbe plesní. Lepšie je povrch dreva, príp. spodné hrany skosiť. To uľahčuje odtok vody.

 **Klikni. Získaj informácie. A pusť sa do práce!**

Ďalšie tipy na projekty nájdeš na **www.hornbach.sk** v sekcii „Návody“.

3. Ochrana rozmerovo stálych častí



Na rozmerovo stále stavebné časti, ako sú napr. okná a dvere, sa používajú lazúry na okná a dvere. Tieto lazúry majú vysokú priepustnosť vodných pár, veľmi vysokú elasticitu a vysokú odolnosť proti poveternostným vplyvom. Všetky rozmerovo stále stavebné časti musia spĺňať vysoké nároky. Aj napriek kolísaniu vlhkosti a teploty sa nesmú deformovať a musia byť trvalo chránené proti napadnutiu hubami a inými škodcami.

1. krok

Neošetrené surové drevo najprv zbav zvyškov živice, lepidla a mastnoty, najlepšie umytím nitroriedidlom.

2. krok

Potom nanies ako základný náter impregnačný náter, ktorý vytvorí film a prenikne hlboko do dreva, ktoré potom bude dlhodobo chrániť proti modraniu a napadnutiu hubami.

3. krok

Následne dvakrát nanies hrubovrstvovú lazúru. Toto nie je len dekoratívna povrchová ochrana, náter zabraňuje tiež prenikaniu vody do dreva a zároveň umožňuje výmenu vlhkosti, čím zabraňuje tleniu.

4. krok

Pri opravnom nátere sa poškodené miesta zbrúsia až na zdravé drevo, zvyšný starý náter sa zdrsni brúsny papierom alebo vo vode rozpusteným lúhom.

5. krok

Otvorené poškodené miesta sa najprv natrú impregnačným náterom ako základom, až potom sa nanies dvojitý záverečný náter hrubovrstvovou lazúrou.

4. Ochrana rozmerovo nestálych častí



Rozmerovo nestále stavebné časti, ako sú napr. obklady, ploty alebo záhradný nábytok, vyžadujú ochranu dreva proti poveternostným vplyvom napr. ochrannou lazúrou. Tá obzvlášť odpuďzuje vodu a chráni drevo proti UV lúčom aj mechanickým vplyvom. Na rozmerovo nestále stavebné časti úplne postačí niekoľkonásobný náter tenkovrstvovou lazúrou. Jemný elastický film po nátere týmito lazúrami, ktoré pôsobia do hĺbky, kopíruje všetky pohyby dreva bez popraskania. Tak lazúry chránia proti vlhkosti a UV žiareniu a tiež – po pridaní malého množstva biocídov – proti napadnutiu hubami spôsobujúcimi modranie, resp. proti iným škodlivým organizmom*. Základné pravidlo znie: Plochy málo vystavené poveternostným vplyvom sa natierajú dvakrát, plochy, ktoré sú im vystavené silno, trikrát.

1. krok

Povrch vyčistiť od zvyškov živice, lepidla a mastnoty.

2. krok

Potom nanies náter dvakrát až trikrát – podľa zaťaženia poveternostnými vplyvmi. Pri obnovujúcom nátere zosivene časti zbrús až na zdravé (svetlé) drevo.

3. krok

Až potom je možné naniesť nový náter.

5. Lazúra na drevo v interiéri



Profilové drevo, dosky a dvere sú miesta, kde sa používajú lazúry vhodné do interiéru. Tieto lazúry kopírujú pohyby pri zmršťovaní a napučaní dreva bez toho, aby popraskali. Lazúry na nábytok sa používajú na prvé ošetrenie a zušľachtenie povrchov nábytku. Interiérové lazúry zušľachtujú, ošetrujú a dodávajú krásu všetkému drevu v interiéri. Tieto lazúry obsahujú minimum arómatov, sú riediteľné vodou a možno ich vzájomne miešať. Platí, že najprv je nutné skúšať namiešanú farbu na vzorke dreva tak dlho, kým sa nedosiahne požadovaný odtieň. Na nanášanie používaj ploché štetce s umelými štetinami.

1. krok

Základný náter lazúrou do interiéru vyžaduje len mierne zbrúsenie a podľa požadovanej intenzity farebného odtieňa jeden až dva nátery. Lazúry na nábytok plnia predovšetkým dekoratívny účel a možno ich zakúpiť v rôznych odtieňoch, ktoré možno vzájomne miešať.

2. krok

Pred použitím by sa však mala lazúra vyskúšať na vzorke dreva, aby sa zistilo, či namiešaný farebný odtieň zodpovedá predstávam.

3. krok

Lazúru je nutné nechať cez noc zaschnúť, potom zľahka zbrúsiť a podľa požadovanej intenzity farebného odtieňa naniesť ešte raz až dvakrát.



Tipy

- Lazúru možno pohodlne a kvalitne nanášať aj valčekom. Výhodou je, že molitanový valček pojme väčšie množstvo náterovej hmoty, nepúšťa chlpy a jeho ťahy nie sú také viditeľné ako pri štetci. Tak ako pri štetci zvolíme najprv vhodnú šírku valčeka.
- Lazúrovacie farby a laky môžu byť bezfarebné alebo v mnohých drevených alebo pastelových odtieňoch. Pri ich použití vynikne prirodzená kráska dreva a jeho kresba a štruktúra sa zvýrazní a prifarbí. Za to môže nerovnaká hustota buniek pri striedaní jarného a letného dreva.
- Takmer všetky majú prísady tvoriace UV filter a chrániace farbu proti „vyblednutiu“ pôsobením slnečných lúčov. Vonkajšie druhy bývajú často doplnené prísadami proti plesniam a hnilobám, čo zvyšuje ochranu dreva a predlžuje životnosť náteru. Vzhľad povrchu farieb, ale predovšetkým bezfarebných lakov môže byť matný alebo lesklý. Najkvalitnejšie druhy lazúr sa pýšia tým, že sú vyhovujúce a majú certifikát na použitie na detské hračky.