

Tipy pro aplikaci ve vnitřním prostředí



1. Příprava podkladu. Dřevo musí být čisté, suché a zbavené mastnot. Staré nátěry přebruste smirkovým papírem (zrnitost 120 – 180 – 240) a odstraňte nesoudržné vrstvy. Důkladně odstraňte brusný prach.



2. Základní nátěr. Naneste lazurovací lak plochým štětcem (viz tipy pro štětce) ve směru let a nechte dobře proschnout.

3. Mezivrstva a konečný nátěr. První nátěr lehce přebruste smirkovým papírem (zrnitost 280) a podle požadované barevné intenzity ještě jednou nebo dvakrát natřete lazurovou. Před každým nátěrem lazuru přebruste.

Tipy pro štětce

Při zpracovávání produktů na vodní bázi používejte vždy štětec s umělými žíněmi (polyester), při použití produktů ředitelných ředidlem použijte štětec s přírodními žíněmi. Při výběru správného štětce Vám pomůže Váš odborný prodejce.

Tipy pro vosk – materiál Aqua Wachs

Vosk překrývejte vždy jenom voskem. Pro nanášení používejte speciální štětec na vosk (může být štětec s polyesterovou štětinou).

Nákupní lístek

- ✓ lazura nebo vosk
- ✓ penetrace proti zamodralosti
- ✓ terpentýn / čisticí prostředek
- ✓ nitroředidlo / univerzální ředidlo
- ✓ krycí fólie
- ✓ podle zpracovávaného materiálu: štětec s umělými nebo přírodními žíněmi, resp. speciální štětec na vosk
- ✓ smirkový papír, zrnitost 180 a 240 a brusný špalík
- ✓ pracovní rukavice

Tipy lazur pro vnější prostředí

Ve vnějším prostředí se doporučuje používat výhradně lazury ve středních barevných tónech. Tmavé barevné tóny se na slunci silně zahřívají a mohou popraskat. Velmi světlé barvy mají příliš málo barevných pigmentů, aby ochránily dřevo před UV-zářením. Barevné a tmavé odstíny se doporučuje zakončit bezbarvým lazurovacím lakem, který zvýší odolnost odstínu proti UV-záření a pozdějšímu vymývání pigmentu (např. do fasády).

Bezbarvá lazura

Běžné bezbarvé lazurovací laky nemají UV-filtr, protože tento filtr se vytváří při použití pigmentů na bázi speciálních trans-oxidantů. Bezbarvý lazurovací lak lze proto většinou použít pouze pro vnitřní nátěry a v některých případech jako penetrační nátěr, nebo jako zakončovací lak na tmavé a barevné odstíny. Pokud trváte na nátěru dřeva bezbarvým nátěrem, použijte jako základní nátěr ve vnitřním prostředí materiál Olassy UVP-i a ve vnějším prostředí Olassy UVL Farblos. Jako krycí vrstvu použijte materiál Olassy UVL Farblos.



Lazurovací laky – vodou ředitelné

Lazurovací, nátěrové systémy – vodou ředitelné	Dřevo uvnitř	Dřevěné obklady, ploty (venku)	Okna, dveře (venku)
Penetrace	Ochranné prostředky proti zamodralosti (venku)	Olassy UVP-i*	Aqua HolzGrund Olassy UVP-a*
Základní, mezi- a konečné nátěry	Lazura na dřevo s vysokou ochranou proti povětrnostním vlivům a UV-záření	Aqua Lasur	Aqua Lasur Olassy UVL*
Transparentní laky	Konzervace, uzavírací nátěry	Aqua Siegel	–
Dekoratивní nátěry pro vnitřní prostředí	Vodoodpudivý vosk na dřevo	Aqua Wachs	–

* nové typy lazurovacích laků s nízkým obsahem VOC pod 500 g/l.

Lazurovací laky – na bázi rozpouštědla

Lazurovací laky na bázi rozpouštědla (alkydová pryskyřice)	Dřevo uvnitř	Dřevěné obklady, ploty (venku)	Okna, dveře (venku)
Penetrace	Ochranné prostředky proti zamodralosti (venku)	–	Holzimprägnier Grund Holzimprägnier Grund
Základní, mezi- a konečné nátěry	Silnovrstvé, povrchové zušlechtnění, bez aroma	EdelLasur, SuperSolid Lasur Olassy EL* a Olassy HSL*	EdelLasur Olassy EL* (Olassy WSL*) SuperSolid Lasur (EdelLasur) Olassy EL*, Olassy HSL*
	Tenkovrstvá, plošná lazura	–	Wetterschutz Lasur Olassy WSL*
	Tenkovrstvá, plotová lazura	–	Wetterschutz Lasur Olassy WSL*
Transparentní laky	Konzervace, uzavírací nátěry	HolzSiegel Gloss / Satin	–

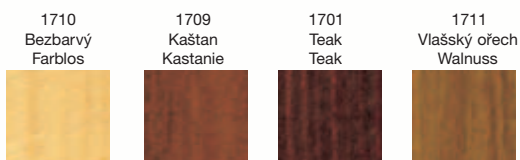


Nátěry na dřevo

Tipy pro aplikaci



BASF
The Chemical Company



Dlouhodobá ochrana dřeva

Dřevo jako přírodní materiál potřebuje mimořádnou ochranu. Když není chráněno, nebo je nesprávně ošetřeno, zešedne, ztrouchniví a rozpadne se. Hlavními příčinami těchto procesů jsou:

- **UV-záření:** Rozpouští pro tvorbu dřevní hmoty důležitý lignin a dřevo šedne a stává se křehkým.

- **Vlhkost:** Voda a ve dřevě obsažená vlhkost pracují při velkých teplotních výkyvech – nejen při mrazu a slunci. Dřevo se stává křehkým a vniká do něho ještě více vlhkosti.

- **Škodlivé organismy:** Vlhký podklad je ideální mikroflóra, kde se bakterie hub, řas a mechů cítí obzvláště dobře a mohou rozkládat dřevní hmotu.

Proto dřevo vždy potřebuje povrchovou ochranu, která jej ve vnějším prostředí chrání před výše jmenovaným poškozením. Ve vnitřním prostředí navíc chrání dřevo před mechanickým namáháním a nechá vyniknout jeho přirozenou strukturu.

Při výběru správného nátěrového systému je Vám k dispozici odborný prodejce.

Dřevěné obklady a ploty

Pro dřevěná obložení domů, podbití střeš, ploty apod. se doporučuje lazura ve slabé vrstvě. Nátěrový film s touto lazurou kopíruje pohyby dřeva bez toho, že by se trhal a chrání dřevo spolehlivě před UV-zářením a vlhkostí.

I pro obklady spojené perem a drážkou, na dřevěné domky a zahradní nábytek se používá lazura ve slabých vrstvách.

Nezabudované, neošetřené dřevo musí být před montáží nutně opatřeno základním nátěrem ze všech stran.

Okna a dveře

Okna, dveře a podobné stavební prvky se nesmějí deformovat. K zabránění bobtnání a kroucení musí být tyto stavební prvky chráněny konstrukčně a fyzikálně před vnikáním vody. Pro tuto funkci s velkými požadavky na ochranu proti vlivům počasí a vlhkosti se mimořádně hodí lazury nanášené v silných vrstvách.

Tipy pro aplikaci ve vnějším prostředí

Suché, neupravené, jehličnaté nebo listnaté dřevo (smrk, borovice, modřín, buk, dub apod.) ve vnějším i vnitřním prostředí, v místech pod okny a dveřmi, je ohrožováno zamodralostí – tato plíseň napadá dřevo zevnitř, ale vede k odchlípnutí nátěrů. Použitím materiálu HolzimprägnierGrund nebo Olassy UVP-a ochráníte účinně dřevo proti této zamodralosti.

1. Ochrana pracovního okolí. Pracovní okolí zakryjte fólií.

2. Příprava podkladu. Dřevo musí být čisté, suché a zbavené mastnot. Odstraňte staré, nepřílnavé nebo odlupující se lazurovací nátěry. K tomu použijte nejdříve hrubý a potom jemnozrnný smirkový papír. Bruste vždy po směru let. Důkladně odstraňte brusný prach. Z neošetřeného, neupraveného, suchého dřeva odstraňte s použitím nitro-univerzálního ředidla zbytky smoly a mastnot.

3. Penetrace proti zamodralosti. Naneste penetraci HolzimprägnierGrund nebo Olassy UVP-a plochým štětcem (viz tipy pro štětce).

4. Mezivrstva a konečný nátěr. Naneste lazurovací lak plochým štětcem (viz. tipy pro štětce) ve směru let, čelní konce dřeva ošetřete sytěji, nechte dobře proschnout. Mezivrstvu a konečný nátěr nanášejte podle barevné intenzity, avšak minimálně dvakrát. Po každém nátěru doporučujeme lazuru přebrousit.

Extra tipy – TOP COLOR

Zvětralé, šedé a tmavé dřevo

S materiálem TopColor máte možnost zesvětlování předchozích poškozených a nebo tmavých nátěrů. Jedním překryvacím a jedním lazurovacím nátěrem bude dřevo opět jako nové!

Krycí, strukturu zachovávající nátěr. Dřevo natřete jednou až dvakrát materiálem TopColor v barevném tónu Holzton natur (použijte plochý štětec).

Nátěr lazuroou.

V posledním kroku lazurujte dřevo materiálem TopColor v barevném tónu např. Eiche mittel (1x–2x).



Inteligentní řešení pro Vaše stavby

Zákaznický servis (příjem objednávek)

tel.: +420-469 607 160

fax: +420-469 607 161

e-mail: objednavky@basf-sh.cz

Technicko-poradenský servis

1. 724 166 035

9. 724 964 539

15. 724 592 071

2. 602 136 618

10. 602 449 285

16. 724 779 068

3. 724 532 462

11. 724 322 984

17. 724 964 523

4. 724 592 070

12. 724 795 631

18. 724 965 595

5. 602 449 283

13. 721 950 633

19. 602 449 282

6. 724 203 479

14. 602 449 287

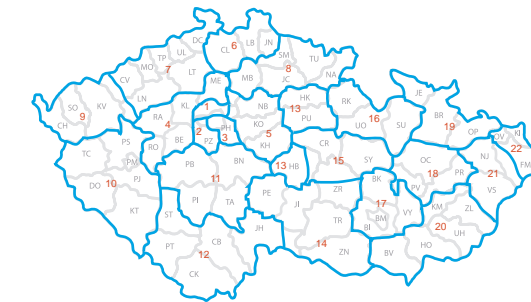
20. 606 657 197

7. 724 985 462

21. 602 310 880

8. 724 965 588

22. 724 557 770



Získáním certifikátů ISO 9001 a 14001 společnost BASF Stavební hmoty Česká republika s.r.o. opětovně potvrdila, že nabízí materiály nejvyšší kvality a dodržování nejpřísnějších standardů ochrany životního prostředí je pro ni samozřejmostí.

BASF Stavební hmoty
Česká republika s.r.o.
K Májovu 1244
537 01 Chrudim
tel.: +420-469 607 111
fax: +420-469 607 112
e-mail: info@basf-sh.cz
www.basf-sh.cz

BASF
The Chemical Company

Vydáno: červen 2007

Novým vydáním pozbývá staré platnost.

