



Lazura na dřevo na venkovní i vnitřní použití, - bezbarvá -

Holzlasur

Informace o výrobku 320–324

29.11.2017

▪ Použití

Lazura na dřevo Kreidezeit je ochranný nátěr bez biocidů umožňující difuzi vodních par, který je určen na dřevěné povrchy pro venkovní i vnější použití: např. na okna, dveře, dřevěné fasády, hrázdné stavby, herní prvky, ploty, zahradní nábytek, garážová vrata atd.

Lazura na dřevo Kreidezeit se neodlupuje, nepraská ani se netrhá, ale pozvolna povrchově zvětrává. Lze ji renovovat snadným vyčištěním a přetřením.

Při použití ve venkovním prostoru je nutné přidat do lazury na dřevo pigmenty stálé na světle, které z hlediska barevné estetiky zvýrazní přirozenou kresbu dřeva a zajistí dobrou UV ochranu a ochrání dřevo před zešednutím a předčasným zvětráním.

Při použití ve vnitřním prostoru lze aplikovat lazuru na dřevo jako bezbarvou.

Není vhodná na podlahy, neošetřené dřevo, staré nátěry na bázi umělých pryskyřic ani na vodorovné plochy ve venkovním prostředí.

▪ Ochrana konstrukce dřeva

Ochrana konstrukce dřeva, tudíž každé opatření, které udržuje dřevo v suchu a zamezuje dlouhodobě trvajícím vlhkostem, prodlužuje výraznou měrou životnost nátěru. Proto by se mělo ještě ve fázi plánování zvážit například funkční oddělení dřeva od země, velké přesahy střechy, zkosení horizontálních ploch, vytvoření okapnic, ochrana katrovaného dřeva a zadní větrání bednění.

▪ Vlastnosti

- odolná vůči ušpinění a voděodolná
- neodlupuje se, nepraská, netrhá se
- elastická a odolná vůči povětrnostním vlivům
- transparentní, lesklá, zvýrazňuje žilkování
- umožňuje difuzi vodních par
- snadná údržba
- odolná proti slinám a potu dle DIN 53160
- obsahuje rozpouštědla (např. balzámový terpentýnový olej)
- neobsahuje biocidy
- neobsahuje kobalt, olovo ani barium
- vhodná pro vegany

▪ Složení (prohlášení v plném znění)

Lněný olej, zahuštěný dřevný olej, zhuštěný lněný olej, balzámový terpentýnový olej, kalafuna glycerinester, sušidla manganu a vápníku.

▪ Vhodné nástroje

Lakovací štětec a malířské polštářky. Výrobek nestříkat ani neválečkovat.

▪ Zkušební nátěr

Před aplikací výrobku na velké ploše doporučujeme provést nejdříve zkušební nátěr na nenápadném místě a posoudit tak možné změny v barevnosti podkladu a vzájemně působení s látkami obsaženými v podkladu.

▪ Požadavky na podklad

Podklad musí být neošetřený, zbaven prachu, čistý, suchý, nemastný, chemicky neutrální a savý. Teplota během aplikace min. 10 °C. Vlhkost dřeva < 15 %. **Neaplikovat na vlhké dřevo!**

▪ Tónování / UV ochrana

Ve vnitřním prostoru lze aplikovat lazuru na dřevo jako bezbarvou nebo pigmentovanou. Ve venkovním prostoru musí být dodrženy níže uvedené minimální objemy pigmentů:

min. 15 % (150 g/l)	Zlatá okrová, Okrově žlutá, Okrově červená, Oranž okr, Siena rudá Itálie, Umбра světle hnědá, Umбра hnědočervená, Umбра červenohnědá, Umбра zelenkavá, Umбра tmavá, Umбра zelená
min. 10 % (100 g/l)	zářivá žlutá, - oranžová, - zelená, - tyrkysová, - modrá, - mátová, Sluneční žlutá, Oxidoranž
min. 8 % (80 g/l)	Kovářská čern (železitá)

Pro venkovní použití nejsou vhodné: ultramarínová modř, ultramarínová fialová. Nedoporučujeme tónovat lazuru s titanovou bělobou ve venkovním prostoru kvůli nízké ochraně vůči UV záření.

Před tónováním nejdříve smíchejte pigmenty ve vhodné nádobě s trochou lazury, dokud nevznikne pasta bez hrudek, a teprve až pak zamíchejte do bezbarvé lazury. Pigmenty lze libovolně vzájemně míchat. Barevné vzorky jsou k dispozici u našich prodejců.

Alternativně lze lazuru na dřevo tónovat v každém poměru s barvou se zhuštěným olejem -polomastnou-, přísada pro použití ve venkovním prostoru min. 30 % obj.

▪ Příprava podkladu / základní broušení

Odstraňte smolníky a staré nátěry na bázi umělé pryskyřice. Při aplikaci ve venkovním prostředí: savé řezné hrany a katrovaná místa naimpregnujte výrobkem Kreidezeit Pryskyřičný olej (výr. 341) a nechte schnout min. po dobu 24 hodin.

Nové a zvětralé dřevo obruste (zmitost P 80–100), zaoblete hrany. Nebrousit jemněji, protože jinak se dřevo ucpe a nemohlo by pojmout dostatečné množství oleje. Nové, hladké, ohoblované nebo předem jemně obroušené dřevo raději broušením „otevřete“. Po broušení důkladně odstraňte všechny prach.

▪ Základní nátěr

Základní nátěr neaplikujte na nové a normálně savé dřevo. Základním nátěrem opatřete pouze silně savé nebo zvětralé dřevo, použijte k tomu Základní olej Kreidezeit (výr. 300–304).



Lazura na dřevo na venkovní i vnitřní použití, - bezbarvá -

Holzlasur

Informace o výrobku 320–324

29.11.2017

- Aplikace

Výrobek před aplikací chvilku protřepejte. Na neošetřené dřevo se lazura na dřevo nanáší minimálně dvakrát s mezisušením. Je možné, že se bude muset před druhým nátěrem provést mezibroušení.

Před aplikací smíchejte balení různých čísel šarží. **Výrobek se nesmí rozlít na povrch.**

Neošetřený podklad vyčistěte a odstraňte z něj všechn prach. Lazura na dřevo Kreidezeit se aplikuje neředěná.

Pamatujte: Dřevo ve venkovním prostředí musí být opatřeno nerezavějícími kovovými šrouby a kováním, jinak se může stát, že při přepracování olejem dojde k jejich tmavému zbarvení. Teplota pro aplikaci a sušení je min. 10 °C po dobu min. 48 hodin.

1. První nátěr

Venkovní prostory:

Pigmentovanou Lazuru na dřevo rovnoměrně nanášejte štětcem nebo malířským polštářkem. Zabraňte vzniku stečených míst, popř. taková místa rozetřete. Případnou stečenou lazuru z okrajů rozetřete dobře nasátým štětcem. Pigmentovanou lazuru na dřevo před aplikací a příležitostně i během aplikace zamíchejte.

Vnitřní prostory:

Aplikace stejná jako ve venkovním prostoru, pigmentovaná nebo bezbarvá. Alternativně a není-li žádoucí lesklý vzhled, 10 až 20 minut po nanesení celou ošetřenou plochu **vytřete** suchým hadříkem, který neuvolňuje vlákna, dokud nebude zcela odstraněna nevstříbaná lazura na dřevo a dokud se povrch nebude jevit všude jako hedvábně matný.

2. Mezibroušení (volitelně)

Mezibroušení je nutné, jen pokud je vysušený povrch po prvním nátěru zdrsnělý, například kvůli vztyčeným vláknům dřeva. Mezibroušení proveďte brusným rounem ve směru vláken. Po broušení důkladně odstraňte všechn prach.

3. Závěrečný nátěr(y)

Opakujte postup jako u prvního nátěru.

Zejména ve venkovním prostoru je důležité, aby byl povrch po dokončení dobře nasycený a výsledkem byl všude hedvábně lesklý vzhled. Kvůli tomu budou případně nutné další nátěry lazurou na dřevo.

- Čištění povrchu

V případě nepatrného znečištění použijte k vyčištění pouze vlažnou vodu bez přísad. K vyčištění houževnatějších nečistot použijte Marseillské mýdlo (výr. 223) nebo mýdlo Korfu (výr. 226).

Lazura na dřevo Kreidezeit je šetrná vůči životnímu prostředí a záměrně neobsahuje žádné fungicidy. Proto je důležité povrchy ve venkovním prostoru minimálně jednou za půl roku zkontrolovat, jestli nejsou napadeny houbami vlivem kondenzační vlhkosti, což se za deštivého počasí začíná projevovat malými černými tečkami, které se musí okamžitě odstranit vodou a mýdlem.

- Údržba / péče

S vynaložením nízkých nákladů na údržbu můžete výrazně prodloužit životnost lazury na dřevo ve venkovním prostoru.

Minimálně jednou za půl roku zkontrolujte natřený povrch, jestli není někde znečištěn nebo poškozen (vizuální kontrola).

Lesklá místa neošetřujte (nebezpečí vzniku mastného, lepkavého povrchu)! Místa, která ztratila na lesku, včas a ve velice tenké vrstvě otřete hadříkem napuštěným **bezbarvou** lazurou na dřevo (výr. 320) nebo ošetřujícím olejem (výr. 2409). Povrch po 10 minutách dotřete suchým hadříkem, dokud nebude mít povrch všude hedvábně lesklý vzhled. Ochrana a původní intenzita barvy se vrátí.

Zvláštní doporučení pro ošetření dřevěných oken: Sada pro péči o okna Kreidezeit (výr. 2408).

- Renovace

Nejpozději když ve venkovním prostoru budou od deště vymyté pigmenty, nebo když se začíná objevovat zašednutí, je nutná renovace.

Kvůli tomu vyčistěte plochy mýdlem, viz nahoře a nechte důkladně uschnout. Hodně houževnaté nečistoty lze ještě předtím odstranit ostrou brusnou houbičkou, brusným rounem nebo papírem (P 100). Lesklá místa mírně obruste (zrnatost P 100). Nakonec 1x až 2x přetřete pigmentovanou lazurou na dřevo.

Četnost renovací je závislá na intenzitě větrání a provádění péče. Nejsou určeny žádné intervaly pro obnovu nátěrů.

Renovace neudržovaných povrchů:

na návětrné straně: cca každé 2–4 roky
na nevětrné straně: cca každých 5–7 let

Renovace udržovaných povrchů:

Mnohem později. Péče se vyplatí!

- Ředění

Výrobek se aplikuje neředěný, podle potřeby jej lze ale zředit balzámovým terpentýnovým olejem (výr. 447).

- Doba schnutí

Zasychá a znovu ji lze přetřít při 20 °C a relativní vlhkosti vzduchu 60 % nejdříve po cca 24 hodinách, na podkladech obsahujících třísloviny (dub atd.) min. po 48 hodinách.

Vysoká vlhkost vzduchu, nízké teploty, podklad obsahující třísloviny výrazně zpomalují proces schnutí. Vytvrzeno po cca 4 týdnech.

- Čištění nástrojů

Okamžitě po použití je vyperte v balzámovém terpentýnovém oleji (výr. 447) a potom je ještě přeperte s Marseillským mýdlem (výr. 223) nebo mýdlem Korfu (výr. 226).

**Lazura na dřevo** na venkovní i vnitřní použití, - bezbarvá -

Holzlasur

Informace o výrobku 320–324

29.11.2017

- Spotřeba

Podle savosti podkladu cca 0,05 – 0,10 l/m² na jeden nátěr.
U druhů dřeva s vysokou savostí je třeba počítat se zvýšenou spotřebou. Přesné spotřebované množství se určí podle příslušného objektu.

- Velikosti balení

Výr. 320	0,75 l
Výr. 321	2,5 l
Výr. 322	5 l
Výr. 323	10 l
Výr. 324	20 l

Ceny jsou uvedeny v platném ceníku.

- Skladování

Pokud je chráněna před mrazem a ve vzduchotěsně uzavřeném obalu, je minimální doba skladování lazury na dřevo 2 roky.

- Likvidace zbytků výrobku

Zbytky výrobku nevylévejte do odpadních vod, ale uskladněte je ve vzduchotěsně uzavřeném obalu a později spotřebujte. Zaschlé zbytky výrobku mohou být vhozeny do komunálního (domovního) odpadu. Nádoby zbavené zbytků výrobku dejte do sběrných surovin.

Dodržujte aktuální úřední ustanovení týkající se likvidace zbytků laků a barev.

- Upozornění

Kvůli přítomnosti přírodních olejů může docházet na plochách s malým dopadem světla k zažloutnutí. Zasychání přírodních olejů může být provázeno typickým zápachem, který časem vymizí. Železné piliny neodstraněné z podkladu mohou při práci s výrobkem vést k zabarvení. Za případné napadení houbami nepřebíráme žádnou záruku.

- Označení podle ChemVOCFarbV

Maximální povolený obsah VOC: (kat. A/f): 700 g/l (2010), výrobek obsahuje maximálně 450 g/l VOC.

- Pozor

Výrobkem nasáklé pracovní materiály jako např. čisticí hadry, houbičky, brusný prach, lešticí kotouče s nezaschnutým olejem, uchovávejte ve vzduchotěsně uzavřených kovových nádobách nebo ve vodě a při roztírání dbejte na to, aby se olej nedostal do kontaktu s porézním izolačním materiálem, protože jinak hrozí **riziko samovznícení** kvůli obsahu rostlinných olejů! Výrobek sám o sobě není samozápalný. Nevylévejte výrobek na povrch. Pamatujte na možné alergické reakce vyvolané přírodními látkami. **Uchovávejte mimo dosah dětí.**

**Nebezpečí****- Výstražné symboly nebezpečnosti**

- H 226: Hořlavá kapalina a páry.
- H 302: Zdraví škodlivý při požití.
- H 304: Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
- H 312: Zdraví škodlivý při styku s kůží.
- H 315: Dráždí kůži.
- H 319: Způsobuje vážné podráždění očí.
- H 332: Zdraví škodlivý při vdechování.
- H 411: Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
- EUH 208: Obsahuje balzámový terpentýnový olej. Může vyvolat alergickou reakci.

- Bezpečnostní upozornění:

- P 261: Zamezte vdechování mlhy a par.
- P 280: Používejte ochranné rukavice / ochranný oděv / ochranné brýle / obličejový štít.
- P 301+310: PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.
- P 303+361+353: PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte.
- P 305+351+338: PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
- P 312: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.
- P 331: NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
- P 333+313: Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhleďte lékařskou pomoc/ošetření.
- P 405: Skladujte uzamčené.
- P 501: Zajistěte likvidaci obsahu/obalu problematického odpadu.

Popsané údaje byly zjištěny podle nejnovějšího stavu našich zkušeností. Kvůli metodám zpracování a vlivům životního prostředí, jakož i různému charakteru a vlastnostem podkladu musíme vyloučit závaznost pro všeobecnou právní platnost jednotlivých doporučení. Před použitím musí zpracovatel vyzkoušet, zda je výrobek vhodný pro daný účel použití (zkušební nátěr).

Při novém vydání nebo změně výrobku pozbývají texty své platnosti. Právě platné nejnovější informace o výrobku obdržíte přímo ve firmě Kreidezeit nebo na internetu: www.kreidezeit.cz