

Lazura na dřevo

Holzlasur

na venkovní i vnitřní použití



Informace o výrobku
320 - 324

• VŠEOBECNĚ

KREIDEZEIT lazura na dřevo pro venkovní použití je velmi difuzní a zaručuje odvedení vlhkosti ze dřeva do okolního prostředí. Dřevo je pak chráněno před hnilobou způsobenou hromaděním vlhkosti.

KREIDEZEIT lazura na dřevo pro venkovní použití se neloupe, nepraská ani se netrhá, nýbrž zůstává elastická a povolna se povrchově vstřebává, během nátěru zůstává neporušená.

KREIDEZEIT lazuru na dřevo pro venkovní použití je možno bez velkých nákladů renovovat jednoduchým očištěním a přetřením.

• KONSTRUKTIVNÍ OCHRANA DŘEVA

Konstruktivní ochrana dřeva, tzn. jakékoli opatření, které udržuje dřevo co možná nejlépe v suchu a zamezuje dlouhodoběji setrvávající vlhkosti, je neefektivnější ochranou dřeva.

Tudíž již při projektování by měly být zohledněny například velké přesahy střech, vytváření odkapávacích hran, jakož i zadní větrání bednění.

• OBLAST POUŽITÍ

Venkovní i vnitřní povrchová úprava dřeva. Aby se ve venkovním prostředí zabránilo šedivění dřeva vlivem UV záření, je třeba do lazury přimíchat světlostálé barevné pigmenty. Ve vnitřních prostorách lze použít lazuru bezbarvou nebo pigmentovanou. Tato lazura není vhodná na podlahy v interiéru. Touto lazurou nelze přetřít již nalakované plochy ani dřevo ošetřené syntetickým základním nátěrem či nátěrem rozpustným ve vodě.

• VLASTNOSTI

- odolná vůči ušpinění a voděodolná
- zvýrazňuje žilkování dřeva
- odolná vůči působení povětrnostních vlivů a elastická
- transparentní, lesklá
- možnost individuální pigmentace
- schopná difuze vodních par
- lehce zpracovatelná a velice ekonomicky výhodná
- odolná proti slinám a potu dle DIN 53160
- hustota: ca 900 g / litr

• SLOŽENÍ

Lněný olej, zahuštěný dřevní olej, zahuštěný lněný olej, balzámový terpentýnový olej, zinková kalafuna, bezolovnatá sušidla.

• PŘÍPRAVNÉ PRÁCE

Staré nátěry na bázi alkydové pryskyřice či na akrylové bázi odstraňte. Povrch dřeva pečlivě obruste a oprašte.

• PODMÍNKY PRO APLIKACI

Povrch musí být neopracovaný, čistý, suchý, nemastný, chemicky neutrální a suavý. Teplota při aplikaci min. 10 °C. Pigmentovanou lazuru zamíchejte před aplikací a příležitostně i během aplikace.

Neředěnou lazuru rovnoměrně a ve směru vláken vetřete do dřevěného povrchu. Dbejte na to, aby nevznikala nerovnoměrně rozetřená místa, popř. lazuru na takových místech rozetřete.

• VHODNÉ NÁSTROJE

Lakovací štětec a malířské polštářky.

• VÍCEVRSTVÝ NÁTĚR

(1) ZÁKLADNÍ NÁTĚR:

Základním olejem KREIDEZEIT (výr. 300 – 304), vhodný pouze u druhů dřeva s vyšší savostí nebo zvětralého dřeva.

(2) ZPRACOVÁNÍ LAZURY NA DŘEVO:

Venkovní použití: 2 pigmentové nátěry

Vnitřní použití: 1-2 pigmentové či bezbarvé nátěry

(3) ZPRACOVÁNÍ NA VNITŘNÍCH STRANÁCH OKEN:

Nátěry na vnitřních stranách oken mají být provedeny stejně jako na vnějších stranách. V ideálním případě má být nátěr ve vnitřním prostředí o něco víc difuzně těsnější (difuzní odpor). Kvůli tomu lze přimíchat do Lazury na dřevo 20% Pryskyřičného oleje (výr. 341).

Všechny nátěry se provádějí až po proschnutí předchozího nátěru. Při práci je třeba dodržovat všeobecná pravidla pro řemesla.

• TÓNOVÁNÍ / UV OCHRANA

Na tónování lazury jsou vhodné všechny KREIDEZEIT přírodní a minerální pigmenty.

Pro venkovní použití nejsou vhodné: ultramarínová modř, ultramarínová fialová, kasselská hněd, černí révová a litopon. Nedoporučujeme tónovat lazuru titanovou bělobou kvůli nízké ochraně vůči UV záření a fotokatalytickým účinkům, které zkracují životnost.

Pro odpovídající UV stálost v exteriéru je třeba dodržet následující minimální obsah pigmentů:

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

Odpovídající vzorky lazur na dřevo jsou k vidění u našich prodejců.

Pro krycí nátěry doporučujeme KREIDEZEIT stálé olejové barvy (výr. D 1100 – 1112 / D 1600 – 1612).

Před tónováním pigmenty nejdříve smíchejte ve vhodné nádobě s trochou lazury, dokud nevznikne pasta bez hrudek, a teprve pak zamíchejte do hlavního množství lazury.

Smícháním libovolných pigmentů je možné docílit dalších barevných odstínů.



- **ÚDRŽBA / PÉČE**

Nízkými náklady na údržbu můžete prodloužit trvanlivost této lazury pro venkovní použití.

Okna:

Minimálně jednou do roka omyjte jemnou houbičkou namočenou ve vodě, popř. s přidáním jemného mýdlového louhu (Marseillské mýdlo, výr. 220), a nechte uschnout. Potom očištěné plochy lehce přetřete hadříkem napuštěným olejem (lazura na dřevo pro venkovní použití, výr. 320). Tím obnovíte lesk u ošetřených ploch. Barevný obnovovací nátěr nebudete muset dělat ještě hodně dlouho.

Fasády / dřevěné části stavby:

Minimálně jednou za rok zkontrolujte, jestli není povrch znečištěný a eventuálně napadený houbami (drobné černé tečky), a popř. očistěte houbičkou namočenou ve vodě (popř. přidejte trochu Marseillského mýdla).

- **RENOVACE**

Provádí se podle potřeby, tzn., pokud lazura ztratí lesk vlivem zvětrání a vypadá jako matná/vysušená. Míra zvětrání je závislá na intenzitě povětrnostních podmínek, tzn., že nejsou určeny intervaly pro obnovu nátěrů.

Intervaly k provedení renovace (orientační údaje):

na návětrné straně: cca každé 2–3 roky
na nevětrné straně: cca po 2–5 letech

Plochy očistěte vodou, popř. do ní přidejte Marseillské mýdlo (výr. 220–223), a po oschnutí je podle toho, v jakém jsou stavu, přetřete pigmentovanou anebo bezbarvou lazurou.

- **ČIŠTĚNÍ NÁSTROJŮ**

Okamžitě po použití vyprat v Portugalském balzámovém terpentýnovém oleji (výr. 447), následně v teplém mýdlovém louhu (Marseillské mýdlo, výr. 220).

- **DOBA SCHNUTÍ**

Zasychá a znovu ji lze přetřít nejdříve po 24 hodinách při 20 °C. Vysoká vlhkost vzduchu, podklad obsahující třísloviny (dub) a nízké teploty zpomalují proces schnutí.

- **SPOTŘEBA**

cca 50 – 100 ml/m² na jeden nátěr na hladkém přebroušeném dřevě.

U neopracovaných druhů dřeva a u druhů dřeva s vysokou savostí je třeba počítat se zvýšenou spotřebou. Přesné spotřebované množství se určí podle příslušného objektu.

- **VELIKOST BALENÍ**

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

Ceny viz platný ceník.

- **SKLADOVÁNÍ**

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

- **LIKVIDACE ZBYTKŮ PRODUKTU**

Zbytky produktu nevylévejte do odpadních vod, ale uskladněte je ve vzduchotěsně uzavřeném obalu a později spotřebujte. Při likvidaci je třeba dodržovat platná úřední ustanovení o likvidaci zbytků laků a barev.

VÝSTRAŽNÉ SYMBOLY NEBEZPEČNOSTI:

GHS02 Hořlavé látky

GHS08 Látky nebezpečné pro zdraví

GHS07 Dráždivé látky

GHS09 Látky nebezpečné pro životní prostředí



SIGNÁLNÍ SLOVO: NEBEZPEČÍ

STANDARDNÍ VĚTY O NEBEZPEČNOSTI: H226 Hořlavá kapalina a páry. H302 Zdraví škodlivý při požití. H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží. H315 Dráždí kůži. H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. H319 Způsobuje vážné podráždění očí. H332 Zdraví škodlivý při vdechování. H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. EUH 208 Obsahuje Portugalský balzámový terpentýnový olej. Může vyvolat alergickou reakci.

POKyny PRO BEZPEČNÉ ZACHÁZENÍ: P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. P233 Uchovávejte obal těsně uzavřený. P240 Uzemněte obal a odběrové zařízení. P241 Používejte elektrické / ventilační / osvětlovací /zařízení do výbušného prostředí. P242 Používejte pouze nářadí z nejskřícího kovu. P243 Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. P261 Zamezte vdechování prachu / dýmu / plynu / mlhy / par / aerosolů. P264 Po manipulaci důkladně omyjte mýdlem a vodou. P270 Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách. P272 Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště. P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. P280 Používejte ochranné rukavice / ochranný oděv / ochranné brýle / obličejový štít. P301+310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. P301+312 PŘI POŽITÍ: V případě nevolnosti volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. P302+352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla. P303+361+353 PŘI KONTAKTU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte. P304+340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. P305+351+338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. P312 Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. P321 Odborné ošetření (viz pokyny na tomto identifikačním štítku). P322 Cílená opatření (viz pokyny na tomto identifikačním štítku). P330 Vypláchněte ústa. P331 NEVYVOLÁVEJTE zvracení. P332+313 Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. P333+313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. P337+313 Přežívá-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. P362 Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte. P363 Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte. P370+378 V případě požáru: K hašení použijte pěnu odolnou vůči alkoholu. P391 Uniklý produkt setřete. P403+235 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu. P405 Skladujte uzamčené. P501 Odstraňte obsah/obal a zajistěte likvidaci.

- **OZNAČENÍ PODLE CHEMVOCFARBV**

Maximální povolený obsah VOC: (kat. A/f): 700 g/l (2010)
Výrobek obsahuje maximálně 490 g/l VOC ve stavu připraveném k použití.



- **UPOZORNĚNÍ / BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ**

Při roztírání dbejte na to, aby se olej nedostal do kontaktu s porézním izolačním materiálem. I tady hrozí riziko samovznícení! Pamatujte na možné alergické reakce vyvolané přírodními látkami.

Kvůli obsahu schnoucích olejů vzniká nebezpečí samovznícení hadrů na čištění a nanášecích textilií!

Rozložené nasáklé hadry sušte venku nebo je uchovávejte v uzavřených ohnivzdorných obalech (plechovka).

Kvůli přítomnosti přírodních olejů může docházet na plochách s malým dopadem světla k zežloutnutí. Zasychání přírodních olejů může být provázeno typickým zápachem, který časem vymizí.

Uchovávejte mimo dosah dětí.

Kvůli přítomnosti přírodních olejů může na plochách s malým dopadem světla docházet k zažloutnutí.

Zasychání přírodních olejů může být provázeno typickým zápachem, který časem vymizí.

- **UPOZORNĚNÍ**

Celý tento popsáný postup se vztahuje na neopracované dřevo! Nová okna, která jsou dnes k dostání, jsou dle VOB (zadávací a smluvní podmínky pro stavební výkony) opatřena vodou ředitelnými impregnačními prostředky na dřevo a mezistupňovými nátěry.

U této předem provedené úpravy (často obsahující akrylát) se mnohdy přetřením přírodními olejovými barvami nedocílí výsledného nátěru s dlouhou životností. Aby byl olejový nátěr proveden odborně správně a měl dlouhou životnost, musíte dbát na to, aby bylo dřevo neopracované, popř. pečlivě odstraňte starý nátěr nejasného složení.

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. Za případné napadení houbami nepřebíráme žádnou záruku, neboť do našich lazur na dřevo nepřidáváme fungicidy.

Popsané údaje byly zjištěny podle nejnovějšího stavu našich zkušeností. Kvůli metodám zpracování a vlivům životního prostředí, jakož i různému charakteru 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 pozbývá tento text své platnosti. V současné době nejnovější informace o produktu obdržíte přímo ve firmě KREIDEZEIT nebo na internetu: www.kreidezeit.cz

(05/10/2010)

