



PRIEMYSELNÁ LAZÚRA



Osmo Priemyselná lazúra je dekoratívny náterový systém na drevo do vonkajších priestorov, ktorý zvýrazňuje štruktúru dreva. Spočiatku mierne lesklá, následne polomatná. Pri transparentných náteroch je vyzdvihnuté fládrovanie dreva. Lazúra odpudzuje vodu a je vysoko odolná voči poveternosti a UV žiareniu. Osmo Priemyselná lazúra je mikroporézna, umožňuje drevu prirodzene dýchat, zabraňuje napúčaniu a zosychaniu dreva. Nepraská a neodlupuje sa. Renovácia náteru je jednoduchá (stačí očistiť povrch a nanieť nový náter, nie je nutné predtým plochu obrusovať!). Prírodné oleje preniknú hlboko do dreva, uchovajú drevo zdravé a elastické a nenechajú ho vyschnúť. Drevo môže dýchať. Vlhkosť môže unikať. Zosyhanie je obmedzené.

FYZIKÁLNE A TECHNICKÉ PARAMETRE

OBLASTI POUŽITIA

Obloženie fasád, drevené šindle, balkóny, okná, okenice, žalúzie, drevené konštrukcie, drevené domčeky, kvetináče, ploty, pergoly, pohľadové zábrany, drevené rošty, ktoré musia byť vopred upravené impregnačným náterom, aby bola zachovaná preventívna chemická ochrana dreva. Pri dreve bohatom na živice a obsiahnuté látky, ako napr. smrekovec, môže dôjsť k predĺženiu doby schnutia. Preto sa odporúča predom z takého dreva živicu odstrániť z povrchu (napr. Osmo Čističom štetcov) a vykonať skúšobný náter.

OBSIAHNUTÉ LÁTKY

Na báze prírodných rastlinných olejov, (slnečnicový olej, sójový olej, ľanový olej), pigmenty oxidu titaničitého (biely pigment) a oxidu železitého, organické pigmenty, sikatív (sušiaci činidlá) a vode odpudivých prísad. Dearomatizovaný lakový benzín (bez obsahu benzénu). Po zaschnutí je náter neškodný pre ľudí, zvieratá a rastliny (odolný voči potu a slinám podľa normy DIN 53160, vhodný aj na detské hračky v súlade s požiadavkami normy EN 71.3).

FAREBNÉ ODTIENE

Priemyselná lazúra je k dispozícii v 7 polotransparentných a jednom krycom odtieni. Dodatočne na doladenie (tónovaného) farebného odtieňa použite bezfarebnú Priemyselnú lazúru ako „tónovaciú lazúru“.

Všetky odtiene Priemyselnej lazúry je môžné vzájomne miešať. Transparentné odtiene sú ovplyvnené prírodnou farbou dreva a môžu sa preto odlišovať od farebného odtieňa na vzorkách.

Pri transparentných odtieňoch Priemyselnej lazúry je možné spravidla odporučiť odtiene, ktoré zodpovedajú prírodnému odtieňu natieraného podkladu alebo trochu tmavšie (vykonajte skúšobný náter).

- 5000 bezfarebný (bez UV filtra)
- 5701 borovica
- 5702 dub
- 5705 červený smrek
- 5709 tík
- 5710 smrek
- 5729 céder
- 5901 biela

FYZIKÁLNE VLASTNOSTI

Špecifická hmotnosť: 0,90 – 1,00 g/cm³

Viskozita: neudaná

Zápach: slabý, mierny, po vysušení je bez zápachu

Bod vzplanutia: neudaný

Balenie: 2,5 l; 8 kg

Výdatnosť: 1 l cca na 12 m², v dvoch vrstvách.

Obsah VOC: EU limitná hodnota pre tento produkt (Kat. A/e) 400 g/l VOC. Tento výrobok obsahuje VOC max. 400 g/l.

Skladovanie: 5 rokov a viac, ak je výrobok skladovaný v suchu a dobre uzavretý. Pokiaľ zhustne mrazom, skladujte ho 24 – 36 hod. pred použitím pri izbovej teplote.

APLIKAČNÉ ÚDAJE

PRÍPRAVA POVRCHU

Povrch dreva musí byť čistý a suchý, nesmie byť pokrytý námrazou (max. vlhkosť dreva 20 %). Výrobok je pripravený na priame použitie, neriedte. Pred použitím dôkladne premiešajte. Staré nátery s otvorenými pórmi (mikroporézne) očistiť, alebo ľahko prebrúsiť jemným brusným papierom P180. Predošlé staré nátery farbami či lakmi musia byť odstránené.

Ak sa požaduje dodatočná ochrana voči napadnutiu hmyzom, hnilebom a modraniu (hlavne v prípade ihličnatých drevín, ako borovica) odporúčame drevo ošetriť Osmo impregnačným náterom 4012 alebo WR 4001, aby získalo preventívnu chemickú ochranu (pokiaľ možno zo všetkých strán).

* Výrobky s obsahom biocídov používajte bezpečne. Pred použitím vždy prečítajte označenie a informácie o výrobku.

Brúsenie dreva a tiež iné prípravné práce, majú podstatný vplyv na vzhľad, spotrebú a predovšetkým na kvalitu náteru. Je potrebné dodržiavať uvedené platné požiadavky konštrukčnej ochrany dreva.



Pripravený povrch je ovplyvnený viacerými faktormi, vrátane stavu dreva. Z tohto dôvodu odporúčame skúšobnú aplikáciu.

KORÓZIA

V oblastiach s vysokou vlhkostou vzduchu sa odporúča použitie nehrdzavejúcich klincov, skrutiak a kovaní.

SPÔSoby aplIKÁCIE

Naneste prvý náter Osmo Priemyselná lazúra alebo Osmo Vidiecka farba na drevo zo všetkých strán a nechajte schnúť cca 12 hodín. Po uschnutí vykonajte ďalší náter.

Pri opravách starého lakovaného dreva musí byť vrstva laku celkom odstránená a až potom môžete nanieť náter. Rovnako musí byť drevo bez líhov, odstraňovačom a iných výrobkov.

Manuálne spracovanie Priemyselnej lazúry

Lazúra je hotová priamo na použitie preto nie je potrebné jej riedenie! Dobre premiešajte. Lazúru nanášajte štetcom alebo valčekom s krátkym vlasom v tenkej vrstve v smere fládrovania dreva.

Nechajte schnúť cez noc za dobrého vetrania (12 hod.). Následne vykonajte druhý náter (pri renovácii stačí aplikovať jeden náter na plochu očistenú od nečistôt). Pokiaľ má mať povrch Priemyselnej lazúry silnejší lesk, môžete ho po uschnutí 1 x pretriet Osmo Priemyselnou lazúrou 5000.

Strojové spracovanie

Náterový systém pozostáva z dvoch zložiek – Priemyselného základného náteru aplikovaného máčaním a Osmo Priemyselnej lazúry alebo Osmo Priemyselnej vidieckej farby. Môžeme ich spracovať máčaním alebo striekaním. K nastaveniu viskozity odporúčame Osmo Riedidlo farieb 8000.

Je potrebné vopred skontrolovať, či aplikačná technika je vhodná pre náterové materiály na báze oleja s obsahom rozpúšťadiel. Bezpečnostné pokyny pre lakovanie a predpisy platné v spracovacom závode je potrebné bezpodmienne dodržať.

Základný impregnačný náter aplikovaný máčaním 4012 alebo WR 4001 môžeme spracovať v nádobách k máčaniu obvyklých na trhu. Priemyselnú lazúru môžeme aplikovať nástrekom:

- pištoľou s nádobkou, veľkosť trysky 1,3 mm
- airless alebo airmix

Presné nanášané množstvo sa riadi podľa stavu povrchu dreva a rovnako podľa druhu dreva alebo podľa vlastných skúseností v množstve 20 – 45 g/m². Pri dreve drsnom (rezané drevo), môže byť nanášané množstvo vyššie.

Odporúčame vlastnou striekacou technikou urobiť skúšobný nástreč na drevo, na ktorom má byť nástreč prevedený. Nastriekané plochy môžeme rozotrieť štetcom. Po uschnutí (12 hod.) aplikujte druhý nástreč Osmo Primyselnej lazúry alebo Osmo Priemyselnej vidieckej farby tak, ako je vyššie popísané.

Počet vrstiev

1 (základný impregnačný náter) + 2 (Priemyselná lazúra)

Cistenie pracovného náradia

Osmo Riedidlo 8000 (bez aromatických zlúčenín).

Doba schnutia

Cca 12 hodín (pri normálnych klimatických podmienkach, 23 °C a 50 % relatívnej vlhkosti vzduchu). Pri nízkych teplotách a/alebo vysokej vlhkosti vzduchu sa predĺžuje doba schnutia. Zabezpečte dostatočné vetranie.

Upozornenie

Údržba je veľmi jednoduchá. Pri údržbovom nátere naneste produkt na báze oleja na povrch očistený od nečistôt.

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA A LIKVIDÁCIA

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

Uchovávajte mimo dosah detí. Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku. Používajte len v dobre vetranom priestore.

POZOR! Akúkoľvek použitú handričku napustenú týmto výrobkom ihned po použíti skladujte vo vzduchotesnej nádobe (nebezpečenstvo samovznietenia). Suchý náter zodpovedá podľa DIN 4102 požiadavkám triedy B2 (normálne horľavý). Karta bezpečnostných údajov je k dispozícii na vyžiadanie.

LIKVIDÁCIA

Likvidujte zostávajúci produkt a obal v súlade s miestnym nariadením. Číslo dopadu je 08 01 11. Recyklovať sa môžu len obaly úplne vyprázdené.

Informácie v tomto technickom liste sú orientačné a sú uvedené na základe praktických skúseností a testovania. Podmienky alebo metódy manipulácie, skladovania, použitia alebo likvidácie výrobku sú mimo zodpovednosť distribútoru.