

Informace o produktu: OSMO Průmyslová lazura na dřevo

(vnější použití)



PRŮMYSLOVÁ LAZURA NA DŘEVO

Možno aplikovat nástřikem

Dekoratívni zušlechťovací barva na dřevo pro použití v exteriérech

Aplikace nástřikem

Na bázi přírodních olejů - mikroporézní

Odpuzuje vodu, je odolná vůči povětrnostním vlivům a UV záření

Bezpečný pro lidi, zvířata a rostliny (zaschlý nátěr). Vhodný pro dětské hračky - vyhovuje normě DIN EN 71.3; odolný vůči potu a slinám.

Na bázi přírodních obnovitelných zdrojů

Mikroporézní, prodyšný povrch

Odolný vůči vodě a nečistotám

Vhodný pro venkovní aplikace

Pro rozměrově stálé i rozměrově nestálé výrobky

Doba schnutí; zpracovatelnost

Popis produktu

OSMO Průmyslová lazura je dekorativní nátěrový systém na dřevo, z počátku slabě lesklý a následně polomatný nátěr na dřevo na bázi přírodních olejů pro profesionální použití. Osmo Průmyslová lazura je mikroporézní, umožňuje dřevu dýchat a zabraňuje bobtnání a sesychání dřeva. Vodu odpuzující nátěr, odolný vůči povětrnostním vlivům a UV záření. Nepraská, neodlupuje, netvoří šupinky. Nátěr lze provést na suché, čisté a dobře vybroušené nebo jemně řezané dřevo, jako základový impregnační nátěr se doporučuje použít výrobek OSMO Impregnace dřeva WR 4001 nebo WR Aqua 4012 . Průmyslová lazura je snadno zpracovatelná, netvoří usazeniny. Po zaschnutí je nátěr neškodný pro lidi, zvířata a rostliny (odolný vůči potu a slinám podle normy DIN 53160, vhodné i pro dětské hračky v souladu s požadavky normy EN 71.3). Nátěr transparentně kryje barevný tón dřeva struktura dřeva zůstává rozeznatelná. Při renovaci jednoduše nanést nový nátěr Průmyslovou lazurou, pouze je předem třeba plochu očistit. Žádné obrušování není třeba.

Báze přírodního oleje

OSMO Průmyslová lazura je založena na bázi přírodních rostlinných olejů.

Přírodní oleje proniknou hluboko do dřeva, uchovají dřevo zdravé a elastické a nenechají ho vyschnout. Dřevo může dýchat. Vlhkost může unikat. Bobtnání a sesychání je omezeno.

Zdraví a životní prostředí

Princip OSMO je vyrábět a dodávat pouze takové výrobky, které jsou podle posledních poznatků zdravotně nezávadné a nejsou nebezpečné při výrobě ani použití, vedl k certifikaci dle DIN EN ISO 9001 a 14001 (systém jakosti a ochrany životního prostředí).

Koroze

V oblastech s vysokou vlhkostí vzduchu se doporučuje použití pozinkovaných nerezavějících hřebíků, šroubů a kování.

Oblasti použití

Obložení fasád, dřevěné šindele, balkóny, okna, okenice, žaluzie, zahradní domky, truhlíky na květiny, pergoly, pohledové zábrany, ploty, atd., které musí být předem upraveny Průmyslovým základním impregnačním nátěrem aplikovaným smáčením Impregnace Aqua 4012, aby byla zachována

Informace o produktu: OSMO Průmyslová lazura na dřevo

(vnější použití)



preventivní chemická ochrana dřeva. U dřeva obzvláště bohatého na pryskyřice a obsažné látky jako např. modřín může dojít k prodloužení doby schnutí. Proto se doporučuje pryskyřici z takového dřeva odstranit předem z povrchu (např. OSMO čističem štětců) a provést zkušební nátěr.

Barevné odstíny

OSMO Průmyslová lazura je k dostání v 7 polotransparentních a jednom krycím barevném odstínu a dodatečně ještě k doladění barevného (tónovaného) odstínu bezbarvá Průmyslová lazura jako „tónovací lazura“

Průmyslová lazura

| | | |
|----|------|--------------------------|
| č. | 5000 | tónov. lazura (bezbarvá) |
| č. | 5710 | smrk |
| č. | 5701 | borovice |
| č. | 5702 | dub |
| č. | 5705 | modřín |
| č. | 5709 | týk |
| č. | 5729 | cedr |
| č. | 5901 | bílá |

Všechny odstíny Průmyslové lazury lze vzájemně míchat. Transparentní barevný odstín je ovlivněn přírodní barvou dřeva a může se proto odlišovat od vzorového barevného odstínu.

U transparentní Průmyslové lazury lze zpravidla doporučit odstíny, které odpovídají přírodnímu barevnému odstínu natíraného podkladu nebo jsou poněkud tmavší (provést zkušební nátěr).

Příprava:

Dřevěný povrch musí být čistý, suchý a nesmí být pokryt námrazou (vlhkost max. 20%). Výrobek Osmo Průmyslová lazura je připraven k přímému použití, prosím neředte. Před použitím důkladně promíchejte. Staré mikroporézní nátěry pečlivě očistěte, staré nátěry barvami či laky odstraňte. Při broušení používejte ochrannou masku.

Je-li požadována dodatečná ochrana proti napadení hmyzem, hnilobě a modrání dřeva (zejména v případě jehličnatých dřevin jako je borovice), je doporučeno dřevo před aplikací nátěru ošetřit – pokud možno ze všech stran - přípravkem Osmo Impregnace dřeva WR*

(* Používejte biocidní přípravky bezpečně. Před použitím se vždy přečtěte údaje na obalu a připojené informace o přípravku.)

Výsledný nátěr závisí na typu a vlastnostech dřeva, proto doporučujeme (zvláště u neznámých materiálů) provést před vlastní aplikací zkušební nátěr.

Poté nanést první nástřik Průmyslové lazury na dřevo ze všech stran a nechat schnout cca. 12 hodin. Po uschnutí provést další nástřik.

Manuální zpracování Průmyslové lazury

Štětcem nebo válečkem z mikrovlákna. Lazury jsou hotové přímo k použití, neředit. Dobře promíchat. Pevným štětcem s krátkým vlasem nebo válečkem z mikrovlákna nanést tence ve směru fládrování dřeva.

Nechat schnout přes noc (12 hodin) za dobrého větrání. Potom provést druhý nátěr (u renovace stačí zpravidla jeden nátěr na plochu očištěnou od nečistot).

Strojní zpracování

Nátěrový systém sestává z obou složek Průmyslového základového impregnačního nátěru aplikovaného smáčením a Průmyslové lazury. Lze je strojně natírat, aplikovat smáčením nebo nástřikem. Jako nastavovací prostředek k přizpůsobení viskozity doporučujeme OSMO ředidlo barev 8004.

Informace o produktu: OSMO Průmyslová lazura na dřevo

(vnější použití)



Je třeba předem zkontrolovat, zda speciální systémy aplikace jsou vhodné pro nátěrové materiály na bázi oleje s obsahem rozpouštědel. Bezpečnostní pokyny pro lakování a předpisy platné ve zpracujícím závodě je třeba bezpodmínečně dodržet.

Základní impregnační nátěr aplikovaný SMÁČENÍM č. 4012 lze např. aplikovat nástřikem a) pistolí s nádobkou, b) HVLP pistolí nebo také airless- příp. airless-mix postupem.

Přesné nanášené množství Průmyslové lazury se řídí podle stavu povrchu dřeva a rovněž podle druhu dřeva, leží ale podle vlastních zkušeností v oblasti 20 – 35 g/m². U dřeva jemně řezaného může být nanášené množství také vyšší. Doporučujeme vlastními systémy nástřiku provést předem zkušební nástřik na dřevu, na které má být nástřik proveden, aby později byly dodrženy reprodukovatelné výsledky. Nástřikované plochy eventuálně rozetřít štětcem.

Po uschnutí (12 hod.) musí být podruhé aplikována Průmyslová lazura tak, jak je shora popsáno.

Čištění pracovního nářadí:

Pracovní nářadí vyčistěte pomocí Osmo Čističe štětců (bez obsahu benzenu).

Doba schnutí

Ccca. 12 hodin, zajistit dobré větrání.

Počet nánosů

1 (základní impregnační nátěr) + 2 (Průmyslová lazura)

Velikostní balení

2,5l, 8 kg

Skladovatelnost

5l let a déle, za normálních skladovacích podmínek, pokud bude výrobek skladován v suchu a dobře uzavřený. Pokud zhoustne mrazem, před použitím skladovat 24-36 hodin při pokojové teplotě.

Fyzikální vlastnosti

Průmyslový základní impregnační nátěr aplikovaný SMÁČENÍM

Měrná hmotnost (hustota): 0,80 g/cm³

Viskozita řídce tekutá

Zápach: mírný, po uschnutí bez zápachu.

Bod vzplanutí: > 23 °C, < 55 °C (VbF A II)

Průmyslová lazura

Měrná hmotnost (hustota): 0,9 – 1,1 g/cm³ (podle barevného odstínu)

Viskozita hustá

Zápach: mírný, po uschnutí bez zápachu.

Bod vzplanutí: > 23 °C, < 55 °C (VbF A II)

Složení

Průmyslový základní impregnační nátěr aplikovaný SMÁČENÍM

Účinné látky: 27.8% oktoat zinku, 0.5% dichlofluorid

Pojiva: na bázi lněného oleje

Aditiva: sikativa (sušidla) a vodu odpuzující aditiva

Rozpouštědla: odaromatizovaný lakový benzin (neobsahuje benzol, odpovídá požadavkům na čistotu Evropského lékopisu).

Průmyslová lazura

Pojiva: na bázi slunečnicového oleje, sójového oleje a lněného oleje (Průmyslová selská barva)

Pigmenty: pigmenty kysličníku železitého a organické pigmenty, bílý pigment kysličníku titaničitý, vše povoleno pro potravinářský sektor

Aditiva: sikativa (sušidla) a vodu odpuzující aditiva

Rozpouštědla: odaromatizovaný lakový benzin (neobsahuje benzol, odpovídá požadavkům na čistotu Evropského lékopisu)

Informace o produktu: OSMO Průmyslová lazura na dřevo

(vnější použití)



Kontrolní značka pro Průmyslový základní nátěr aplikovaný smáčením:

Odpovídá EURO-normě standard-specifikace EN 46, EN 113 (RAL) a EN152.

Chování uschlého nátěru za požáru odpovídá požadavkům DIN 4102 (Chování stavebních materiálů a stavebních dílů za požáru) třída B2 (normálně hořlavé).

Bezpečnostní pokyny:

Hořlavá kapalina a páry. Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdlem. Používejte ochranné rukavice/ochranné brýle. Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách. Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.

Obsahuje 2-butanonoxim. Může vyvolat alergickou reakci.



Varování

Pozor: Výrobkem nasáklou látku a nářadí okamžitě po použití vyperte nebo uchovávejte ve vzduchotěsně uzavřené kovové nádobě (nebezpečí samovznícení). Nesmí být zpracováváno na stejném pracovišti spolu s laky a mořidly na bázi nitrocelulózy. Nebezpečí samovznícení. Obecně dodržujte předpisy, platné pro provoz lakoven.

Odstranění obalu

Zbytky výrobku a znečištěné obaly odstraňujte v souladu s požadavky zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech a místními předpisy - odevzdejte ve sběrnách nebezpečných odpadů nebo odstraňujte prostřednictvím oprávněných osob (doporučený kód dle Katalogu odpadů: 08 01 11 Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky). Recyklujte pouze pečlivě vyprázdněné obaly.

Výše uvedené informace jsou poskytnuty v dobré víře a podle našich nejlepších znalostí, nepředstavují ale jakoukoliv záruku.

Naše technické poradenství je Vám kdykoliv k dispozici – kontakt naleznete na našich [www](http://www.osmo.cz).

Technický list sestavil na základě podkladů od výrobce OSMO HOLZ und COLOR GmbH importér pro ČR a SR :

Fa. AU-MEX spol. s.r.o. Poděbradská 574/40, Praha 9 – Vysočany, 190 00,

www.au-mex.cz

říjen 2015