

PRŮMYSLOVÁ LAZURA NA DŘEVO a rovněž PRŮMYSLOVÁ SELSKÁ BARVA

Průmyslový ZÁKLADNÍ NÁTĚR aplikovaný smáčením

Popis výrobku

Osmo Průmyslová LAZURA je dekorativní nátěrový systém na dřevo do vnějších prostor, který zvýrazňuje strukturu dřeva. U transparentních nátěrů je ještě vyzdvíženo fládrování dřeva.

Systém nátěrů je založen na bázi přírodních rostlinných olejů a vosků, má otevřené póry a reguluje vlhkost. Odpuzuje vodu a je vysoce odolný vůči povětrnosti a UV záření.

Průmyslová lazura neodprýskává, nepraská a neodlupuje se, proto je snadná její obnova (jednoduše nanést nový nátěr Průmyslovou LAZUROU příp. Průmyslovou SELSKOU BARVOU, pouze je předem třeba plochu očistit. Žádné obrušování!).

Báze přírodního oleje

OSMO Průmyslová lazura je založena na bázi přírodních rostlinných olejů.

Přírodní oleje proniknou hluboko do dřeva, uchovávají 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 COLORU, 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, dřevěné rošty atd., které k použití ve vnějších prostorách musí být předem upraveny Průmyslovým ZÁKLADNÍM NÁTĚREM aplikovaným SMÁČENÍM 4012, aby byla zachována preventivní chemická ochrana dřeva. U dřeva obzvláště bohatého na pryskyřice a obsažené 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 odstínu barevně transparentní 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	tyk
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).

Průmyslová SELSKÁ BARVA

č. 5730	bílá krycí
č. 5731	bílá krycí hedvábně matná

Při použití několika balení s rozdílnými čísly šarže smíchat obsah všech balení ve větší nádobě.

Příprava

Pro první nátěr musí nové dřevo získat preventivní chemickou ochranu Průmyslovým ZÁKLADNÍM NÁTĚREM aplikovaným SMÁČENÍM 4012. K tomu musí být povrch dřeva čistý, suchý (max. vlhkost dřeva 20%) a nesmí být vystaven mrazu. Doporučuje se konečné broušení s 180kou brusným papírem. Po důkladném odstranění prachu z broušeného dřeva musí být z povrchu odstraněny zbytky vláken a volného dřeva, protože by mohly ovlivnit vzhled. Broušení dřeva a také jiná přípravná opatření, mají podstatný vliv na vzhled, spotřebu a především kvalitu nátěru. Je třeba dodržovat stávající platné požadavky konstruktivní ochrany dřeva.

Poté nanést první nános Průmyslové LAZURY příp. Průmyslové SELSKÉ BARVY na dřevo ze všech stran a nechat schnout cca. 12 hodin. Po uschnutí provést další nános.

U oprav starého, lakovaného dřeva musí být vrstva laku zcela odstraněna než lze vytvořit nátěr tak jak je popsáno. Rovněž musí být dřevo bez louhů, odstraňovačů a jiných výrobků.

Manuální zpracování Průmyslové LAZURY a Průmyslové SELSKÉ BARVY

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

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

Pokud má mít povrch Průmyslové LAZURY silnější lesk, lze ho po uschnutí jednou přetřít OSMO OLEJOVOU LAZUROU.

Strojní zpracování

Nátěrový systém sestává z obou složek Průmyslového ZÁKLADNÍHO NÁTĚRU aplikovaného SMÁČENÍM a Průmyslové LAZURY příp. Průmyslové SELSKÉ BARVY. Lze je strojně natírat, aplikovat smáčením nebo nástřikem. Jako nastavovací prostředek k přizpůsobení viskozity doporučujeme OSMO ředidlo barev 8004.

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 nátěrovou barvu Průmyslový ZÁKLADNÍ NÁTĚR aplikovaný SMÁČENÍM 4012 lze zpracovávat v nádobách ke smáčení obvyklých na trhu. Průmyslové LAZURY lze např. aplikovat nástřikem a) pistolí s nádobkou, b) HVLP pistolí nebo také airless- příp. airless-mix postupem.

Přesné nanášené množství se řídí podle stavu povrchu dřeva a rovněž podle druhu dřeva, leží ale podle vlastních zkušeností v oblasti 20 - 35 g/m². U dřeva drsného od řezání 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 eventuelně rozetřít štětcem.

Po uschnutí (12 hod.) musí být podruhé aplikována Průmyslová LAZURA příp. Průmyslová SELSKÁ BARVA tak, jak je shora popsáno.

Čištění pracovního nářadí

Speciálním ředidlem bez obsahu benzolu, OSMO Farbverdünner č. 8004.

Doba schnutí

Cca. 12 hodin, zajistit dobré větrání.

Počet nánosů

1 (základní nátěr) + 2 (lazura) příp.
1 (základní nátěr) + 2 (selská barva)

Údržba

Velmi jednoduchá. Při údržbovém nátěru nanést nátěrové materiály na bázi oleje jako OSMO výrobky (např. Olejovou lazuru, Lazuru na dřevo, Selskou barvu) na povrch očištěný od nečistot.

Velikosti balení

2,5 l, 8 kg

Skladovatelnost

2 roky 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 NÁTĚR aplikovaný SMÁČENÍM

Měrná hmotnost (hustota): 0,80 g/cm³
Viskozita řidče 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 lehce hustá
Zápach: mírný, po uschnutí bez zápachu.
Bod vzplanutí: > 23 °C, < 55 °C (VbF A II)

Průmyslová SELSKÁ BARVA

Měrná hmotnost (hustota): 1.2 - 1.3 g/cm³
Viskozita hustá
Zápach: mírný, po uschnutí bez zápachu.
Bod vzplanutí: > 23 °C, < 55 °C (VbF A II)

Složení

Průmyslový ZÁKLADNÍ NÁTĚR aplikovaný SMÁČENÍM

Účinné látky: 27,8% oktoat zinku
0,5% dichlofluorid
Pojiva: na bázi lněného oleje
Aditiva: sikaiva (sušidla) a vodu odpuzející aditiva

Rozpouštědla:

odaromatizovaný lakový benzín (neobsahuje benzol, odpovídá požadavkům na čistotu Evropského lékopisu).

Průmyslová LAZURA a Průmyslová SELSKÁ BARVA

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

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

Aditiva: sikaiva (sušidla) a vodu odpuzející aditiva

Rozpouštědla:

odaromatizovaný lakový benzín (neobsahuje benzol, odpovídá požadavkům na čistotu Evropského lékopisu)

Kontrolní značka pro Průmyslový základní nátěr aplikovaný smáčením:

Odpovídá EURO-normě standard-specifikace EN 46, EN 113 (RAL) a EN 152.
--

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

Likvidace odpadů

Za dodržení zvláštních předpisů pro odpad dodat do k tomu určené spalovny pro zvláštní odpad
EAK-klíč: 080102 / Staré barvy a laky, které neobsahují žádná halogenizovaná rozpouštědla.

Neočištěné obaly odstranit pouze po předchozím vytvrdnutí na stěnách ulpělých zbytků výrobku. K tomu účelu by měl být obal očištěn od všech zbytků. Po vyprázdnění obal skladovat otevřený na vzduchu a nechat vyschnout.

EAK-klíč: 150199 D1 / Obaly se škodlivým znečištěním.

Bezpečnostní pokyny

Pro tekutý výrobek dodržujte prosím následující bezpečnostní pokyny:

Nesmí přijít do rukou dětem. Neplnit do nádob určených na jídlo, pití nebo ostatní potraviny. Uchovávat v dostatečné vzdálenosti od potravin, nápojů a krmiv. Nepracovat v dosahu otevřeného ohně a otevřeného světla.

Při zasažení očí okamžitě vypláchnout čistou vodou.

Pozor: tekutým výrobkem napuštěné hadříky po použití okamžitě vyprat nebo uchovávat ve vzduchotěsně uzavřené nádobě (nebezpečí vznícení).

Použité hadříky následně vyprat čistidlem OSMO Pinselreiniger. Potom je lze znovu použít nebo (ale po uschnutí) je dát k likvidaci domovního odpadu..

Při zpracování v nástřikových kabinách je třeba dodržovat bezpečnostní předpisy pro lakování a rovněž předpisy platné ve zpracujícím závodě. To neplatí pouze pro nátěrový systém sám o sobě, ale také pro materiály napuštěné výrobkem jako hadříky, filtrační rohože atd.

OSMO Průmyslové lazury nepodléhají kvůli zdravotně nezávadnému složení povinnosti označení obsažených látek viz ustanovení o nebezpečných látkách.