

Výrobek:**Datum aktualizace: 15.4.2019**

LAZUROL® GOLD S 1037

SYNTETICKÁ TIXOTROPNÍ LAZURA

Složení a charakteristika výrobku:

Roztok modifikovaných alkydových pryskyřic s přísadou vysychavého oleje, vosku, disperzí pigmentů a aditiv v organickém rozpouštědle.

LAZUROL® GOLD S 1037 je určen k dlouhodobým ochranným barevným transparentním nátěrům měkkého i tvrdého dřeva vystaveného povětrnostním vlivům i pro nátěry v interiéru. Vytváří na povrchu dřeva efektní (dekorativní) ochranný nátěrový film, který zdůrazňuje kresbu dřeva a zároveň dřevo zpevňuje a dlouhodobě chrání před vlhkostí a UV zářením. Výrobek není určen k nátěrům, které přicházejí do přímého styku s potravinami, krmivy a pitnou vodou a k nátěrům dětského nábytku a hraček. Lak smí být používán na plochy přicházející do nepřímého styku s poživatinami, krmivy a pitnou vodou.

Odstíny:

T 000 přírodní	T 022 palisandr	T 060 pinie	T 065 modřín
T 020 kaštan	T 023 teak	T 062 borovice	T 080 mahagon
T 021 ořech	T 024 cedr	T 064 buk	

Použití:

Podklad: dřevo

Prostředí: interiér, exteriér

Příklady: zahradní nábytek, dřevěné štíty, pohledy, obložení stěn a stropů, ploty, chaty a dřevěné domky

Příprava podkladu:

Dřevo musí být před aplikací čisté, suché, dobře obroušené, o vlhkosti max. 12%, zbavené zbytků pryskyřic. Dřevo se zvýšeným obsahem pryskyřic (modřín, borovice) musí být předem zbaveno všech výronů pryskyřic, např. vymytím nitroředidlem C 6000. Na kvalitě předúpravy dřeva závisí celkový vzhled konečné povrchové úpravy dřeva a také celková životnost nátěrového systému.

Povrch dřeva je nutné nejprve napustit vhodným napouštědlem, které zajišťuje stejnoměrnou savost podkladu a vyšší ochranu dřeva (v případě použití fungicidního napouštědla i ochranu proti napadení dřeva plísněmi, houbami a hmyzem). Následně je nutné povrch dřeva přebrousit jemným brusným papírem a pak teprve aplikovat silnovrstvou lazuru.

Pro nátěry v interiéru je vhodné použít jako napouštědlo bezbarvý LAZUROL® CLASSIC S 1023, pro nátěry v exteriéru je vhodné použít jako napouštěcí nátěr LAZUROL® IMPREGNAČNÍ ZÁKLAD S 1033.

Při renovačních nátěrech je nutné dřevo zbavit starých nepřilnavých nátěrů a zajistit dobrou pevnost podkladu (při celkovém odstranění starého nátěru se nový nátěr provádí postupně, včetně napouštění dřeva).

Je doporučeno dodržovat celý nátěrový systém dle katalogového listu výrobce.

Příklad nátěrového postupu:

LAZUROL GOLD se neředí, nanáší se na předem připravený, napuštěný a lehce přebroušený dřevěný podklad ve 2 až 3 vrstvách, druhý nátěr je možné aplikovat za 6 hodin. Případné přebroušení předchozího nátěru je možné za 24 hodin. Nátěr se provádí ve směru kresby dřeva. Barevné odstíny jsou vzájemně mísitelné.

Na ucelené plochy používejte vždy materiál z jedné výrobní šarže. Při užití stejné výrobní šarže je zaručen stejný barevný odstín.

Během doby aplikace a po celou dobu schnutí musí být minimální teplota ovzduší a podkladu +5°C, maximálně pak +40°C. Optimální teplota pro nanášení nátěrové hmoty je +18°C až +23°C a relativní vlhkost vzduchu 40 až 70%. Nižší teplota a vyšší relativní vlhkost při nanášení a zasychání a příliš silná vrstva nanášeného filmu výrazně zpomalují zasychání a protvrdnání nátěrového filmu.

Nedoporučujeme provádět aplikaci během horkého letního dne. Vysoká teplota ovzduší způsobuje rychlé zasychání povrchové vrstvy nátěrového filmu a následného možného zvrásnění filmu. Zároveň se projeví i problémy v napojování jednotlivých tahů nanášeného laku.

Upozornění:

Typ, povrch a předchozí nátěr dřeva ovlivňují výsledný odstín nátěru, proto doporučujeme provést zkušební nátěr před finální aplikací. Reklamace barevných odstínů bude uznána pouze tehdy, pokud byl před realizací proveden zkušební nátěr a tento byl u nás reklamován. Na ucelené plochy používejte vždy materiál z jedné výrobní šarže. Při užití stejné výrobní šarže je zaručen stejný barevný odstín. Barevné odstíny různých šarží doporučujeme před aplikací smíchat ve větší nádobě. Odstín lazury dále závisí na počtu a tloušťce nátěrů (vzorkovnice je vypracována na vybroušeném smrkovém dřevu, na které byly aplikovány 3 nátěry štětcem dle doporučeného postupu).

Tento výrobek není vhodný pro nátěry podlah a dřeva v trvale vlhkém prostředí (např. sauny), dřeva ošetřeného oleji nebo vosky, popř. produkty obsahující vosky.

Pokud je tento produkt používán na ošetření dřeva s vysokým obsahem tříslovin (akát, dub, modřín), je nutné nejprve provést zkušební nátěr. Z důvodu vysokého obsahu tříslovin může docházet k pomalému zasychání, následnému vyplavování tříslovin a celkovému ovlivnění vzhledu nátěrového filmu.

Stohovatelnost a dolep natřených ploch je nutné odzkoušet na konkrétní podmínky (klimatické podmínky, tloušťka vrstvy, počet nátěrů, tvar podkladu, typ podkladu apod.).

Doporučené způsoby aplikace:

Štětcem pro lazurovací barvy s přírodním vláknem

Válečkem na laky a lazurovací barvy (např. povrch válečku jemný moltopen)

Parametry nátěrové hmoty:

Konzistence	tixotropní
Obsah netěkavých látek / % hmotn. /	min. 50 % hmotn
Obsah netěkavých látek / % obj. /	cca 46 % objem.
Hustota / kg/m ³ /	920 kg/m ³

Hodnoty pro stanovení emisních limitů:

Kategorie: A/ e	VOC: 0,42 kg/kg	TOC: 0,36 kg/kg
-----------------	-----------------	-----------------

Maximální prahová hodnota obsahu těkavých látek v g/l od **1. 1. 2010: 400**

Maximální obsah těkavých látek ve stavu připraveném k použití v g/l: **399**

Vydatnost:

Teoretická vydatnost (m ² / l)	17 m ² /1 litr na jednu vrstvu podle savosti podkladu
---	--

Vlastnosti zaschlého nátěru:

Lesk	stupeň 4 - 5
Tvrdost kyvadlovým přístrojem po 5 dnech	od 10%

Zasychání:

Zaschlý do 24 hodin (23°C / 50RV).

Ředidlo:

S6006 (k mytí pomůcek).

Skladovatelnost:

Výrobek si uchovává užité vlastnosti 5 let od data výroby, v původním neotevřeném obalu. Skladujte v suchém skladu při teplotě +5 až +25°C.

Likvidace odpadů a obalů:

Použitý, řádně vyprázdněný obal odevzdejte na sběrné místo obalových odpadů. Obaly se zbytky výrobku odkládejte na místě určeném obcí k odkládání nebezpečných odpadů nebo předejte osobě oprávněné k nakládání s nebezpečnými odpady. Savé materiály organického původu (hadry, piliny, papíry, prach a podobné materiály), nasáklé lakem je nutno bezpečně zlikvidovat, protože se mohou za určitých okolností samovznítit. Dále viz bezpečnostní list výrobku.

Upozornění z hlediska bezpečnosti práce a první pomoci:

Výrobek obsahuje organická rozpouštědla. Dodržujte základní hygienická pravidla. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem. Při práci používejte ochranné rukavice a ochranný oděv. Zajistěte účinné větrání pracoviště. Osoby a zvířata by se neměly zdržovat v ošetřeném prostoru, dokud nátěr nezaschne. Při zasažení pokožky odložte kontaminovaný oděv a kůži omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Při nadýchání vyjděte na čerstvý vzduch. Při zasažení očí vyplachujte oči důkladně po dobu 10 až 15 minut čistou vodou. Při požití vypláchněte ústa vodou. Projev-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností a při náhodném požití a zasažení očí vždy okamžitě vyhledejte lékaře.

Upozornění z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví:

Výrobek obsahuje uhlovodíky C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické a uhlovodíky C14-C18, n-alkany, isoalkany, cyklické. **Klasifikace přípravku:** EUH208 Obsahuje butanonoxim a bis(2-ethylhexanoát) kobaltnatý. Může vyvolat alergickou reakci. EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Označení výstražným symbolem: bez symbolu. Dále viz bezpečnostní list výrobku

Tyto údaje jsou údaji orientačními a jejich přesnost je ovlivněna vlastnostmi různých materiálů a nepředpokládanými vlivy při zpracování. Zpracovatel – aplikátor nese odpovědnost za správné použití výrobku podle návodu k použití a za správnou aplikaci nátěrového systému, tj. musí vždy zhodnotit všechny podmínky aplikace a zpracování, které by mohly ovlivnit konečnou kvalitu povrchové úpravy. Proto doporučujeme zpracovateli provést vždy zkoušku na konkrétní pracovní podmínky a druh aplikovaného povrchu. Výše uvedené údaje jsou údaji, které ovlivňují konkrétní pracovní podmínky, a proto nezakládají právní nárok. Informace nad rámec tohoto katalogového listu je třeba konzultovat s výrobcem.

Výrobce si vyhrazuje právo na změnu v katalogových listech bez předchozího upozornění.