

Stránka číslo: 01

**Složení** Disperze pigmentů a plnidel v roztoku alkydové pryskyřice v organických rozpouštědlech s přidavkem sušidel.

**Vlastnosti a použití** Barva je určena k základním a podkladovým nátěrům dřeva. Vyniká velmi dobrou kryvostí, dobrým rozlivem, rychlým zasycháním. Nátěr má vysokou plnicí schopnost a je dobře brouditelný. Barva není určena k nátěrům, které přicházejí do přímého styku s potravinami, krmivem a pitnou vodou a k nátěrům dětského nábytku a hraček. Barva smí být používána na plochy přicházející do nepřímého styku s požívatiny, krmivem a pitnou vodou.

- ◆ výborná brouditelnost
- ◆ vysoká kryvost
- ◆ zvyšuje přilnavost vrchního nátěru

**Oblast použití**  
 Podklad: dřevo, dřevoláknité desky  
 Prostředí: interiér, exteriér – dle nátěrového postupu  
 Příklady: dřevěná okna a zárubně, dveře, dřevěný nábytek včetně kuchyňského obložení ze dřeva a dřevoláknitých desek

**Odstíny** 0100 – bílá

<b>Parametry nátěrové hmoty</b>	Konzistence	130 - 180 s /Ø 4 mm Ford
	Obsah netěkavých látek	min. 75 % hmotn.
	Obsah netěkavých látek	56 % obj.
	Bod vzplanutí	> 25 °C
	Hustota	1510 - 1550 kg/m <sup>3</sup>

<b>VOC, TOC</b>	Kategorie: A/g	VOC: 0,23 – 0,25 kg/kg	TOC: 0,20 – 0,22 kg/kg
	Maximální prahová hodnota obsahu těkavých látek v g/l od <b>1. 1. 2010: 350</b>		
	Maximální obsah těkavých látek ve stavu připraveném k použití v g/l: <b>349</b>		

<b>Vlastnosti zaschlého nátěru</b>	Lesk / odstín 0000 lesklý	stupeň 5
	Tvrdost kyvadlovým přístrojem	od 20 % po 5 dnech
	Kryvost	nejvíce stupeň 2

<b>Zasychání</b>	Teplota podkladu	23 °C
	Zaschlý proti prachu	do 1 hodiny
	Proschlý	do 6 hodin
	Tloušťka suché vrstvy DFT	30 - 35 µm

<b>Teoretická vydatnost</b>	Mokrý tloušťka filmu WFT	55 - 65 µm
	Suchá tloušťka filmu DFT	30 - 35 µm
	Teoretická vydatnost	15 - 17 m <sup>2</sup> /l na jednu vrstvu

**Ředění** S 6006 (štetec, váleček), S 6001 (stříkání)

**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 C6000. 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 základní barvu na dřevo. 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.

Stránka číslo: 02

**Podmínky aplikace** Nanášejte za stálého a suchého počasí, 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 – 70 %. Nižší teplota a vyšší relativní vlhkost při nanášení a zasychání a příliš silná vrstva nanášeného filmu výrazně zpomalují zasychání a protvrdání nátěrového filmu.

Nedokonale suchý povrch může způsobit problémy s přilnavostí nátěrové hmoty k podkladu nebo s přilnavostí mezi jednotlivými vrstvami. Navíc může negativně ovlivnit celkový vzhled nátěrového filmu.

Je velmi nevhodné provádět aplikaci během horkého letního dne. Vysoká teplota ovzduší způsobuje rychlé zasychání povrchové vrstvy nátěrového filmu a následného možného „krabacení“ filmu. Zároveň se projeví i problémy v napojování jednotlivých tahů nanášené barvy.

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

**Postup práce** Před použitím se obsah důkladně promíchá. Neředí se, barva je již v aplikační viskozitě.

#### Vnitřní nátěr dřeva

1. 1x napouštění podkladu lazurovacím lakem LAZUROL CLASSIC S1023 nebo UNIBAL FERMEŽ NAPOUŠTĚCÍ O1000, 24 hodin zasychání, přebroušení
2. 1 až 2x nátěr základní barvou PRAGOPRIMER PLUS S2070 (doporučený interval mezi nátěry 6 a více hodin), optimální tloušťka jedné vrstvy 30-35 µm, přebroušení
3. 1x nátěr vrchním emailem LAZUROL OKNOBAL EMAIL U2015, INDUSTROL UNIVERZÁL S2013 nebo INDUSTROL PLUS S2071, INDUSTROL PROFI U2129

#### Venkovní nátěr dřeva

1. 1x napouštění podkladu fungicidním napouštědlem LAZUROL IMPREGNAČNÍ ZÁKLAD S1033, 24 hodin zasychání; přebroušení
2. 1 až 2x nátěr základní barvou PRAGOPRIMER PLUS S2070 (doporučený interval mezi nátěry 6 a více hodin), optimální tloušťka jedné vrstvy 30-35 µm, přebroušení
3. 1x nátěr vrchním emailem LAZUROL OKNOBAL EMAIL U2015, INDUSTROL UNIVERZÁL S2013 nebo INDUSTROL PLUS S2071, INDUSTROL PROFI U2129

**Způsob aplikace** Štětce, váleček, stříkání

**Manipulace** 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. Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností a při náhodném požití a zasažení očí vždy okamžitě vyhledejte lékaře.

**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. Hořlavá kapalina II. třídy nebezpečnosti.

**Balení** 0,6 l; 2,5 l; 4 l; 9 l

**Likvidace obalů a odpadů** 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. 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.