

Prince Color® Decotop SWL

Strednovrstvová tixotropná lazúra zachovávajúca kresbu dreva s vysokoúčinnou UV ochranou

Rozsah použitia

- Tixotropná (nestekavá) polotransparentná lazúra na vnútorné aj vonkajšie použitie.
- Je určená najmä na nátery drevených dielcov bez presných stavebných rozmerov (zábradlia, ploty, kôlne, brány, drevostavby, zrubu, obloženia a iné.)
- Náter je takmer bez zápachu, neuzatvára póry a odpudzuje vodu (hydrofóbny).
- Chráni dlhodobo drevo proti vlhkosti a plesni, odoláva UV žiareniu.
- Vďaka svojej rozlievateľnosti a nestekavosti je obľúbeným obnovovacím náterom, vhodným na väčšie plochy.

Balenie a skladovanie

- Balenie 5 l; 2,5 l a 0,75 l, v kovových plechovkách.
- Skladovať v chlade, nie v mraze, v suchom a zateplenom sklade max. 24 mesiacov od dátumu výroby. Nádoby uchovávať dobre uzavreté, načaté nádoby dobre uzatvárať a čo najskôr spotrebovať!

Spracovanie

- Vonkajšie ochranné nátery stavebného dreva, okien a dverí, dreveného obloženia, trámov, krovov, prekladov, zrubové stavby a záhradné drevené stavby – pergoly, altány.
- Ústav pre okennú techniku v Rossenheime vyvinul doporučenia na voľbu lazúry podľa druhu dreva a podľa ohrozenia klimatickým pásmom. Tabuľka je súčasťou technického listu. Predpokladom pre doporučenie a zvolenie vhodného náteru je dodržanie normy DIN 18355 (pre stolárske práce) a technických smerníc pre nátery drevených dielov v exteriéri.

Príprava podkladu

Podklad musí byť pevný, suchý, čistý, zbavený mastnoty, vosku, silikónu a prachu. Prípustná vlhkosť podkladu: ihličnaté drevo - max. 15 %, listnaté drevo - max. 12 %.

Doporučujeme vykonať náterovú skúšku na určenie vhodnosti podkladu pre náter. Skôr ošetrené drevo je nutné dôkladne očistiť a odstrániť všetok pôvodný náter.

Zašednuté a staršie drevo sa musí pred impregnačným náterom obrúsiť až na čerstvé drevo a potom ošetriť ako nové drevo.

Najčastejšie závady dreva – popraskané drevo, drevo s väčším množstvom živice, točivý rast dreva, červená hniloba, nevhodná konštrukcia (odtok, sklon hrán vonkajšieho dreva a hranolov, skosenie, neodborná montáž obloženia). Ak je to nutné, použite na odstránenie plesní pred impregnáciou prípravok Prince Color® Multi Top FC a opláchnite vodou, vysušte.

Drevo skupiny I až III (Rossenheim) – musí byť ošetrené impregnačným náterom Prince Color® Decotop UWP v súlade s DIN EN 152 (viď. príslušné technické listy).

Nanášanie: Náter sa musí naniesť na všetky strany dreva vystavené poveternostným vplyvom. Dbajte najmä na natretie rezných plôch a hrán. Miesta s hrčami očistite pred náterom nitroriedidlom (alebo lakovým benzínom), rovnako aj miesta s výronmi živice.

Lazúrovací lak používajte bez riedenia. Materiál pred aplikáciou dôkladne premiešajte, nepretrepávajte (zavzdušnil by sa!) a nanášajte v smere letokruhov dreva plochým štetcom na nanášanie lazúr (prírodné štetiny). Na obrúsenie plôch po každom nátere používajte jemný brúsny papier alebo plátno (220-280 grid).

Záverečný náter – odporúčenie:

Lazúrovací - 2x Prince Color® Decotop SWL tónovaný, pri extrémnych poveternostných podmienkach - 3x.

Dôležité upozornenia

- Na drevené obloženia s naneseným sýтым farebným náterom lazúrovacieho laku, ktoré prekrývajú plochy omietok musí byť aplikovaný bezfarebný náter Prince Color® Decotop SWL/HSL/HQL, aby pigmenty z lazúry nazafarbili spodné časti omietok (pri odparovaní).
- Rôzne druhy tropického dreva predstavujú vzhľadom na látky, ktoré obsahujú, technicky zložitý problém pre akékoľvek nátery. Pred začiatkom prác je nutné vykonať skúšobný náter na určenie vhodnosti podkladu.
- Dodržiavajte spracovateľské postupy, nesprávne použitie môže viesť k poškodeniu zdravia a životného prostredia.
- Používať len na dané účely.

Technické údaje

Materiálová báza	Olej alkydovej živice na rastlinnej báze
Hustota / Špec. hmotnosť	0,92–0,96 g/cm ³
Farebné odtiene	Prírodných 14 odtieňov, BASF - 43 odtieňov
Stupeň lesku / Povrch	50-60 GU / 60 ° pololesklý podľa ISO 2813 (stupeň zrkadl. lesku nemetalického náteru)
Hrúbka suchej vrstvy	Stred: 35–40 µm strednej hrúbky vrstvy
Obsah pevných častíc	> 60 %
Skladovanie	V suchom, chladnom a nemrznúcom prostredí. V originálnych uzavretých baleniach, 24 mesiacov stabilné skladovanie. Nesmie byť prekročená max. teplota skladovania 25 °C. Pri skladovaní pri nižších teplotách, nechať pred spracovaním ohriať materiál pri teplote cca 20 °C.
Aplikácia	Natieranie, Striekacie: <u>Airless</u> : v originálnej konzistencii, ø trysky 0,28–0,38 mm, tlak 130 bar <u>Tlakové</u> : v originálnej konzistencii, ø trysky 1,2 mm, tlak 3–4 bar
Teplota spracovania	Spracovávať od +5 °C do max. 30 °C, max. rel. vlhkosť vzduchu je 85 % (teplota materiálu, vzduchu a objektu)
Spotreba (na náter)	cca. 80–110 ml/m ² Uvedené hodnoty nie sú záväzné, pretože každý povrch vykazuje iné vlastnosti, čo ovplyvňuje spotrebu. Pre exaktnú kalkuláciu je potrebné zistiť spotrebu prostredníctvom skúšobného náteru na objekte.
Doby schnutia (20 °C / 65% rel. vlhkosť vzduchu)	Prepracovateľný najskôr po 24 hod. Príliš vlhké drevo, účinné látky dreva (napr. kyselina trieslová) a vyšší obsah živice môžu spomaliť schnutie.
Tónovanie	Podľa vzorkovníkov BASF, 48 farebných odtieňov
Riedenie	Spracovávať zásadne neriedené
Čistenie náradia	Riedidlom Prince Color® Thinner
Označenie druhu ohrozenia	Vid'. karta bezpečnostných údajov

* Ide o približné hodnoty, na ktoré nie je možné dať záruku, pretože každý povrch má iné vlastnosti ovplyvňujúce spotrebu (vyskúšať priamo na objekte podľa normy DIN 53220).

Tabuľka podľa Inštitútu okennej techniky Rossenheim		DREVO S DIMENZIONÁLNOU STABILITOU - okná, vonkajšie dvere			DREVO S DIMENZIONÁLNOU NESTABILITOU - obklady, ploty, záhradné drevo			
Typy klímy podľa DIN 50 010 a DIN EN 927-1	odtöne	druhy dreva	I. Ihličnaté drevo s obsahom živice Borovica, červený smrek	II. Ihličnaté drevo s obsahom živice Smrek, jedľa, červený céder	III. Listnaté drevo, exotické dreva Sipo, Meranti, tík, dub	I. Ihličnaté drevo s obsahom živice Borovica, červený smrek	II. Ihličnaté drevo s obsahom živice Smrek, jedľa, červený céder	III. Listnaté drevo, exotické dreva Sipo, Meranti, tík, dub
Vonkajšia klíma (Nepriama poveternosť)	bez obmedzenia	1	2x odtieň			2x odtieň		
Okolité klíma (Normálna poveternosť)	svetlé, "Bezfarebný", LC 0022	2	lazúrovací náter PRINCE COLOR® DECOTOP HQL					
	stredne sýte, "Borovica", LC 0009	3	3x odtieň	3x odtieň	3x odtieň	3x odtieň	3x odtieň	3x odtieň
	sýte, tmavé, "Palisander", LC 0031	4	3x odtieň	3x odtieň	3x odtieň	3x odtieň	3x odtieň	3x odtieň
Okolité klíma (Extrémna poveternosť)	svetlé, "Bezfarebný", LC 0022	5	lazúrovací náter PRINCE COLOR® DECOTOP HQL					
	stredne sýte, "Borovica", LC 0009	6	3x odtieň a 1x bezfarebný	3x odtieň a 1x bezfarebný	3x odtieň a 1x bezfarebný (*)	3x odtieň a 1x bezfarebný	3x odtieň a 1x bezfarebný	3x odtieň a 1x bezfarebný (*)
	sýte, tmavé, "Palisander", LC 0031	7	3x odtieň a 1x bezfarebný	3x odtieň a 1x bezfarebný	3x odtieň a 1x bezfarebný (*)	3x odtieň a 1x bezfarebný	3x odtieň a 1x bezfarebný	3x odtieň a 1x bezfarebný (*)
Vrchná lazúra			PRINCE COLOR® DECOTOP HQL/HSL			PRINCE COLOR® DECOTOP SWL		
Impregnačný náter			PRINCE COLOR® DECOTOP UWP					

Poznámka: (*) - základný náter vykonajte priamo vrchnou lazúrou z dôvodu nízkej savosti podkladu pre penetračný náter
LC = Living Colours

Odporúčené odtiene pre nátery:

Svetlé a bezfarebné

bezfarebný 1710
LC: 0022, 0034, 0037, 0039, 0045, 0051, 0061

Stredne sýte:

dub prírodný 1707, svetlý dub 1712, stredne tmavý dub 1714, borovica 1703, vlašský orech 1711, gaštan 1709, teak 1701, orech 1700, mahagón 1705
LC: 0009, 0011, 0025, 0033, 0053

Sýte, tmavé

palisander 1702, eben 1708
LC: 0031, 0032, 0052, 0056, 0057, 0058

Možnosti farebných odličňov

	SWL		HSL		SAL		HQL	
	INTERIÉR	EXTERIÉR	INTERIÉR	EXTERIÉR	INTERIÉR	EXTERIÉR	INTERIÉR	EXTERIÉR
Amazonas	•	•	•	•	•	•	•	•
Apfel	•	-	•	-	•	-	•	-
Asche	•	•	•	•	•	•	•	•
Azur	•	•	•	•	•	•	•	•
Bordeux	•	•	•	•	•	•	•	•
Brombeere	•	•	•	•	•	•	•	•
Buche	•	•	•	•	•	•	•	•
Creme	x	x	x	x	•	•	•	•
Delphin	•	•	•	•	•	•	•	•
Ebenholz	•	•	•	•	•	•	•	•
Eichehell	•	•	•	•	•	•	•	•
Eichemittel	•	•	•	•	•	•	•	•
EicheNatur	•	•	•	•	•	•	•	•
Eis	x	x	x	x	•	-	•	-
Enzian	•	•	•	•	•	•	•	•
Erdbeere	•	•	•	•	•	•	•	•
Erde	•	•	•	•	•	•	•	•
Erle	•	•	•	•	•	•	•	•
Farblos	•	-	•	-	•	-	•	•
Flieder	x	x	x	x	•	-	•	-
Ginster	•	-	•	-	•	-	•	-
Gletscher	•	•	•	•	•	•	•	•
Jade	•	•	•	•	•	•	•	•
Kalk	•	•	•	•	•	•	•	•
Karamell	•	•	•	•	•	•	•	•
Kastanie	•	•	•	•	•	•	•	•
Kiefer	•	•	•	•	•	•	•	•
Kirsche	•	•	•	•	•	•	•	•
Kirschholz	•	•	•	•	•	•	•	•
Kiwi	x	x	x	x	•	•	•	•
Koralle	•	-	•	-	•	-	•	-
Lagune	•	-	•	-	•	-	•	-

	SWL		HSL		SAL		HQL	
	INTERIÉR	EXTERIÉR	INTERIÉR	EXTERIÉR	INTERIÉR	EXTERIÉR	INTERIÉR	EXTERIÉR
Lachs	•	-	•	-	•	-	•	-
Laub	•	•	•	•	•	•	•	•
Lava	•	•	•	•	•	•	•	•
Limone	•	-	•	-	•	-	•	-
Linde	x	x	x	x	•	•	•	•
Magnolie	•	•	•	•	•	•	•	•
Mahagoni	•	•	•	•	•	•	•	•
Mais	x	x	x	x	•	-	•	-
Mandarine	x	x	x	x	•	-	•	-
Mango	•	•	•	•	•	•	•	•
Minze	x	x	x	x	•	•	•	•
Moor	x	x	x	x	•	•	•	•
Muskat	•	•	•	•	•	•	•	•
Nussbaum	•	•	•	•	•	•	•	•
Palisander	•	•	•	•	•	•	•	•
Pflaume	•	•	•	•	•	•	•	•
Rauch	•	•	•	•	•	•	•	•
Rosenquarz	•	•	•	•	•	•	•	•
Sahara	x	x	x	x	•	-	•	-
Seerosen	x	x	x	x	•	•	•	•
Schilf	•	-	•	-	•	-	•	-
Schlehe	•	•	•	•	•	•	•	•
Smaragd	•	-	•	-	•	•	•	•
Taube	•	•	•	•	•	•	•	•
Teak	•	•	•	•	•	•	•	•
Teich	•	•	•	•	•	•	•	•
Treibholz	•	•	•	•	•	•	•	•
Tundra	x	x	x	x	•	•	•	•
Vanille	x	x	x	x	•	•	•	•
Walnuss	•	•	•	•	•	•	•	•
Ziegel	•	•	•	•	•	•	•	•
Zitrone	x	x	x	x	•	-	•	-

Vysvetlivky:

• vhodný	- nevhodný	X nedá sa tónovať
----------	------------	-------------------

Likvidácia odpadu

- Nevylievajte do pôdy, kanalizácie a vodných tokov.
- Prázdne obaly sa môžu recyklovať alebo sa musia likvidovať v súlade s miestnymi predpismi na likvidáciu obalov. Zvyšky náterovej hmoty zlikvidujte v súlade s miestnymi predpismi na likvidáciu nebezpečného odpadu.
- Kód odpadu N 08 01 11, obal N 15 01 10.

Bezpečnostné pokyny

- **Všeobecné pokyny:** Pri výskyte symptómov nevoľnosti alebo pri pochybnostiach privolať lekársku pomoc. Pri bezvedomí nevyvolávať zvracanie. Sledovať životne dôležité funkcie (dýchanie, srdcovú činnosť, pulz). Transportovať k lekárovi, príp. ihneď privolať lekársku pomoc. V prípade, že postihnutý nedýcha, spriechodniť dýchacie cesty (napr. odstrániť zvratky) a začať umelé dýchanie z úst do úst.
- **Pri nadýchaní:** Zaisťiť prívod čistého vzduchu, postihnutého uložiť v klude a teple. Pri nedostatočnom dýchaní alebo zastavení dychu zaviesť umelé dýchanie. Pri bezvedomí uložiť v stabilizovanej polohe na boku a privolať lekársku pomoc. Nevdychovať pary. Priestory dobre vetrať.
- **Pri styku s pokožkou:** Okamžite odložiť kontaminované oblečenie, postriekanú pokožku umyť veľkým množstvom vody a mydlom alebo vhodným čistiacim prostriedkom. Nepoužívať žiadne rozpúšťadlá. Po umytí ošetriť vhodným reparačným krémom.
- **Pri zasiahnutí očí:** Okamžite dôkladne vyplachovať čistou tečúcou vodou min. 10 minút a vyhľadať lekársku pomoc.
- **Pri požití:** Vypláchnuť ústa vodou, vypiť pohár vody, nevyvolávať zvracanie, vyhľadať lekársku pomoc a ukázať obal alebo označenie výrobku.
- Pri práci nejest', nepiť a nefajčiť.
- Pri nástreku používať vhodné vybavenie na ochranu dýchacích orgánov. Používať osobné ochranné prostriedky na oči a tvár. Používať vhodné ochranné rukavice. Pri dlhšom alebo opakovanom styku používať ochranný krém. Používať ochranný odev.
- EU limitné hodnoty VOC pre tento výrobok (Kat. A/h: 500 g/l - 2007, 400 g/l - 2010). Tento výrobok obsahuje max. VOC 400 g/l.
- Preprava: nepodlieha predpisom ADR/RID

Podrobnejšie informácie sú uvedené v karte bezpečnostných údajov.

Technická podpora

Príslušný technický pracovník firmy BASF Slovensko spol. s r.o. je Vám s ďalšími informáciami a technickou podporou rád k dispozícii.

Kvalita výrobku je zabezpečená systémom založeným na požiadavkách noriem ISO 9001 a ISO 14001. Výrobca nemôže byť zodpovedný za žiadne škody, ktoré vznikli nesprávnym alebo nevhodným použitím výrobku alebo použitím bez dodržania pokynov.

BASF Slovensko spol. s r.o.
Divízia Stavebné hmoty, Žilina
T: 041/76 314 83, T: 0918 888 918
F: 041/72 345 92
E-mail: info.sk@basf.com
Zákaznícky servis:
T: 041/72 345 91
F: 041/72 345 92
E-mail: objednavky.sk@basf.com
Internet: www.basf-sh.sk
www.fasadnestudio.sk

Technicko - poradenský servis

T 0918 111 918 Bratislava I.– V, Senec
T 0918 444 918
T 0903 400 851 Dunajská Streda, Galanta, Komárno, Nové Zámky, Šaľa, Zlaté Moravce
T 0918 444 918
T 0918 594 016 Trnava, Hlohovec, Malacky, Myjava, Nitra, Pezínok, Piešťany, Senica, Skalica
T 0903 776 800 Bytča, Čadca, Dolný Kubín, Kysucké N. Mesto, Námestovo, Považská Bystrica, Trvárošín
T 0910 999 774 Žilina, Martin, Ružomberok, Turčianske Teplice
T 0905 209 208 Trenčín, Bánovce nad Bebravou, Ilava, Nové M. nad Váhom, Partizánske, Púchov, Prievidza, Topoľčany
T 0903 621 456 Banská Bystrica, Banská Štiavnica, Brezno, Detva, Krupina, Levice, Lučenec, Poltár, Rimavská Sobota, Veľký Krtíš, Zvolen, Žarnovica, Žiar nad Hronom
T 0911 707 911 Poprad, Gelnica, Kežmarok, Levoča, Liptovský Mikuláš, Rožňava, Revúca, Spišská N. Ves, Stará Lubovňa
T 0903 847 822 Košice I.–IV., Košice-okolie, Michalovce, Sobrance, Trebišov
T 0911 808 911 Prešov, Bardejov, Humenné, Medzilaborce, Sabinov, Snina, Stropkov, Svidník, Vranov nad Topľou

Pracovné podmienky a rozsah použitia produktov sú veľmi rozdielne. V našich výrobných listoch sú uvedené len všeobecné pokyny na spracovanie, zodpovedajúce súčasným znalostiam. Spracovateľ je povinný preskúšať vhodnosť a možnosť použitia produktu na zamýšľaný účel. Pri zvláštnych požiadavkách je potrebné si vyžiadať naše poradenstvo. Poradenstvo a doporučenia sú vykonávané v rámci predzmluvných/zmluvných vedľajších povinností. Platia naše obchodné a dodacie podmienky.

Aktuálne informácie o produktoch sú dostupné na www.basf-sh.sk

Vydané: Marec 2012

Novým vydaním stráca staré platnosť.