

Prince Color® Decotop HQL

Hrubovrstvová, vodou riediteľná moderná tixotropná lazúra s dlhodobou pôsobiacou nano ochranou a UV absorbérom

Rozsah použitia

- Hrubovrstvová, vodou riediteľná, moderná tixotropná - nestekavá polotransparentná lazúra s dlhodobou pôsobiacou nano-ochranou (nano častice Zn oxidu) a UV absorbérom na použitie vnútri aj vonku.
- Nanotechnológia zreteľne znižuje fotooxidáciu lignínu a tým je ochrana proti počasiu a svetlu zabezpečená aj pri bezfarebných náteroch.
- Lazúra je určená najmä na nátery dreva a stavebné drevené dielce s dimenzionálnou stabilitou (eurookná, drevené okná, dvere, okenné drevené prístavby a zimné zahrady, a i.)
- Je možné ju použiť aj na nátery drevených dielcov s rozmerovou nestabilitou (ploty, záhradné stavby, vráta, kôlne, obloženia).
- Náter je vysoko vodoodpudivý (hydrofóbny), chráni proti plesni a poveternostným vplyvom.

Príprava podkladu

- Podklad musí byť pevný, suchý, čistý, zbavený mastnoty, voskov, silikónu a prachu.
Prípustná vlhkosť podkladu:
ihličnaté drevo – max. 15 %,
listnaté drevo – max. 12 %.
 - Odporúčame vykonať náterovú skúšku na určenie vhodnosti podkladu pre náter.
 - Skôr ošetrované drevo je nutné dôkladne očistiť a odstrániť všetok pôvodný náter.
 - Zašedlé a staršie drevo sa musí pred impregnačným náterom obrúsiť až na čerstvé drevo a potom ošetriť ako nové drevo (vzhľadom na vyšší počet prasklín odporúčame vykonať min. 2 impregnačné nátery).
 - 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 nevyhnutné, použite na odstránenie plesní pred impregnáciou prípravok Prince Color® Multi Top FS a opláchnite vodou, vysušte.
- Drevo skupiny I až III (Rossenheim)** – musí byť ošetrované 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. Používajte neriedený výrobok.

- Materiál pred aplikáciou dôkladne premiešajte, netrepte (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 – doporučenie:

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

Spracovanie

- Vonkajšie ochranné nátery stavebného dreva, okien a dverí, dreveného obloženia, trámov, krovov, prekladov, zrubových stavieb a záhradných drevených stavieb – pergol, altánov.
- Ústav pre okennú techniku v Rossenheime vyvinul odporúčenie pre voľbu lazúry podľa druhu dreva a podľa ohrozenia klimatickým pásmom. Tabuľka je prílohou technického listu.
Predpokladom pre doporučenie a zvolenie vhodného náteru je dodržanie normy DIN 18355 (pre stolárske práce) a technických smerníc pre nátery drevených dielcov v exteriéri.

Dôležité upozornenia

- Používať len na určené účely.
- Rôzne druhy tropického dreva predstavujú vzhľadom k látkam, ktoré obsahujú, technicky zložitý problém pre akékoľvek nátery. Pred začiatkom prác je nutné vykonať skúšobný náter na určenie vhodnosti podkladu.
- Dodržujte spracovateľské postupy, nesprávne použitie môže viesť k poškodeniu zdravia a životného prostredia.
- Systém Prince Color® Decotop UWP a Prince Color® Decotop HQL poskytuje mimoriadnu dlhodobú UV stabilitu a odolnosť proti poveternostným vplyvom. Životnosť bezfarebného systému (podľa praktických skúseností - v podmienkach vrchoviny v okolí Oberstdorfu) dosahuje už viac ako 3 roky.

Technické údaje

Materiálová báza	Kombinácia špeciálnych akrylových živíc
Hustota (DIN 53217, 20 °C) / Špecifická hmotnosť	cca 1,05 g/cm ³
Farebné odtiene	14 prírodných odtieňov; tónovanie v systéme BASF – 62 odtieňov
Stupeň lesku / Povrch	Saténový matný, podľa ISO 2813 (stupeň zrkadl. lesku nemetalického náteru) pri 60 °C, 45–50 GU
Spracovanie	Natieranie, Striekanie: <u>Airless</u> : v originálnej konzistencii, ø trysky 0,18–0,28 mm, tlak 100 bar <u>Tlakové</u> : v originálnej konzistencii, ø trysky 1,2 mm, tlak 3–4 bar
Hrúbka náteru (ISO 2808)	25–30 µm v priemere na jeden náter
Teplota spracovania (teplota vzduchu a podkladu)	Spracovávať pri teplotách od +7 °C do +30 °C, max. relatívna vlhkosť vzduchu 85 %
Spotreba (na 1 vrstvu)*	cca 110 ml/m ² , podľa druhu podkladu Na presnejšiu kalkuláciu odporúčame vykonať skúšobný náter na malej ploche
Doba schnutia (+20 °C / 65% rel. vlhkosť vzduchu) - Pretierateľný	Po 6–8 hod., príliš vlhké drevo alebo vlhké okolité prostredie môže dobu schnutia predĺžiť
Farebné tónovanie	Systém BASF
Riedenie	Neriedi sa
Čistenie nástrojov	Vodou ihneď po použití
Označenie druhu ohrozenia	Vid'. platná 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 drevá 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 drevá 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 dub prírodný 1707, svetlý dub 1712, stredne tmavý dub 1714, borovica 1703, vlašský orech 1711, gaštan 1709, teak 1701
Stredno sýte	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 odtieňov

	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
----------	------------	-------------------

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 nejeseť, nepiť a nefajčiť.
- Pri nástreku použiť 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: 150 g/l – 2007, 130 g/l – 2010)
- Tento výrobok obsahuje max. VOC 130 g/l.
- Preprava: nepodlieha predpisom ADR/RID

Ďalšie informácie nájdete v karte bezpečnostných údajov.

Balenie a skladovanie

- Balenie 5l, 2,5l a 0,75 l v kovových plechovkách. Je možné skladovať v chlade, nie v mraze, v suchom a zateplenom sklade max. 24 mesiacov od dátumu výroby.
- Obaly uchovávať dobre uzavreté, načaté nádoby dobre uzvrieť a skoro spotrebovať!

Likvidácia odpadu

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

Technická podpora

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

Vyššie uvedené informácie sú získané na základe laboratórnych skúšok a praktických skúseností a sú platné k dátumu uvedenému v technickom liste. Kvalita výrobku je zabezpečená systémom, založeným na požiadavkách noriem ISO 9001 a ISO 14001. Výrobca nemôže byť zodpovedný za žiadne škody, ktoré vznikli nesprávnym použitím výrobku alebo použitím bez dodržania pokynov alebo nevhodným použitím výrobku.

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, Turdóš
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: November 2012

Novým vydaním stráca staré platnosť.