

CETOL BL NATURAL MAT

Matná, vodou riediteľná
tenko vrstvomá lazúra.



Matná, vodou riediteľná tenkovrstvomá lazúra na drevené diely, ktoré nie sú rozmerovo stále a v exteriéri majú obmedzenú rozmerovú stálosť.

Vďaka inovatívnej receptúre (Nutri-Protect Technology) lazúra Cetol BL Natural Mat ponúka vysokú úroveň ochrany a zároveň zväčšuje kresbu a špeciálny charakter dreva s prírodným matným povrchom. Kvalitná, vodou riediteľná lazúra preniká hlboko do dreva a spevňuje ho zvnútra, takže riziko odlupovania náteru alebo tvorby trhlín sa výrazne znižuje.

APLIKÁCIA

Použitie

Na ochranu a dekoráciu dreva a drevených komponentov v exteriéri. Používa sa na drevené komponenty, ktoré nie sú rozmerovo stále a majú obmedzenú tvarovú stálosť vo viacvrstvom konštrukcii (napr. drevené domy, obklady, hrazdené konštrukcie, pergoly a pod.). Výrobok predstavuje základný, stredný a vrchný náter v jednom.

Vlastnosti

Inovatívna technológia Nutri-Protect zabezpečuje, že lazúra preniká hlboko do dreva a chráni ho zvnútra. Systémovo integrovaná elasticita znižuje praskanie a odlupovanie náteru. Drevo je optimálne a dlhodobo chránené.

Vďaka matnej povrchovej úprave ponúka jednonádobová lazúra na drevo kvalitnú ochranu dreva ako porovnateľné saténovo lesklé lazúry, a to aj v náročných poveternostných podmienkach.

Cetol BL Natural Mat navyše kombinuje dlhú dobu spracovania s rýchlym schnutím a preto dosahuje najlepšie výsledky aj v nepriaznivých poveternostných podmienkach. Cetol BL Natural Mat je odolný voči dažďu po 1,5 hodine a môže byť pretieraný po 2 hodinách.

Tento náter je vybavený preventívnou ochranou filmu proti napadnutiu riasami a hubami z dôvodu čoho sa nesmie používať v interiéri. Účinok závisí od drevenej konštrukcie, podmienok prostredia a je časovo obmedzený.

TECHNICKÉ CHARAKTERISTIKY

Hustota	ca. 1,05 kg/l
Obsah sušín	ca. 33% váhovo = ca. 28,5 % objemovo
Limitná hodnota VOC	EU Limitná hodnota EÚ pre tento produkt (kategória produktu A/e): 130 g/l (2010). Tento výrobok obsahuje maximálne 65 g/l VOC.
Farebné odtiene	farebné odtiene: prírodné odtiene dreva z farebnej škály odtieňov Cetol BL Natural Mat. Taktiež aj ďalšie odtiene lazúr z farebnej karty Cetol a tisíce farby, napr. B. z 5051 Color Concept prostredníctvom systému Color-Mix-System (pozrite si leták BFS č. 25).
Stupeň lesku	matt, < 6 GU/60°
Spotreba	cca 50-65 ml/m ² = 15-20 m ² /l (odchýlky súvisiace s objektom zistíte skúšobným náterom). Odporúčaná hrúbka suchého náter. filmu 13 mcm = mokrý cca 50 mcm
Riedenie	Výrobok je pripravený na použitie a nie je potrebné ho riediť. Pred použitím dobre premiešajte
Aplikácia	štetcom, valčekom, striekaním (pri striekaní používajte vhodné ochranné prostriedky). Na dosiahnutie obzvlášť kvalitných povrchov je vhodné po nanesení valčekom a nástrekom povrchy prepracovať štetcom. Na dosiahnutie homogénneho výsledku odporúčame aplikovať CETOL BL NATURAL MAT v smere vlákien dreva a po celej dĺžke dosky. Pre optimálny matný výsledok materiál pred použitím dobre premiešajte.
Podmienky spracovanie	teplota v rozsahu 8-30 °C pre podklad, vzduch a materiál a počas schnutia, pri max. vlhkosti 85%
Doba schnutia	schnutie pri 20°C/65% R.V.: suché na prach po: cca 20 min. nelepivý po : cca 2 hod. pretierateľný po: cca 4 hod. V prípade dreva bohatého na prísady a aplikácií v iných klimatických a nepriaznivých podmienok je potrebné vychádzať z odlišných hodnôt sušenia
Zloženie	lazúra na báze kopolymérov vo vodnej disperzii pre exteriérové drevo
Čistenie náradia	ihneď po použití vodou, v prípade potreby s pridaním komerčných domácich čistiacich prostriedkov.

SYSTÉMOVÉ INFORMÁCIE

Kvalita dreva	maximálna vlhkosť dreva, meraná v hĺbke 5 mm, nesmie presiahnuť 13 ±2 % na rozmerovo stálych komponentoch a 18 % na obmedzených a rozmerovo nestálych komponentoch. Pre nátery okien, sa tieto pred inštaláciou v budovách ošetrejú zo všetkých strán minimálne jedným základným náterom a jedným medzináterom. Impregnácia prípravkom na ochranu dreva sa však v tomto zmysle nepovažuje za základný náter.
Nové alebo holé drevo (tradičný systém)	Odmasťte masné drevá. Naneste prvú vrstvu Cetol BL Natural Mat. Ukončte dvoma vrstvami Cetol BL Natural Mat.
Ošetrovanie na stavbe	Prípadné chyby v pôvodnom nátere opravte pomocou Cetol BL Natural Mat Jemne povrch prebrúste (nebrúste holé hrany) Aplikujte jednu alebo dve vrstvy Cetol BL Natural Mat.

Drevo, natreté neporušenou vodou riediteľnou lazúrou	Neporušené vrstvy lazúry umyte čpavkovou vodou a jemne prebrúste (nebrúste holé hrany) Drobné chyby v nátere opravte pomocou Cetol BL Natural Mat. Aplikujte jednu alebo dve vrstvy Cetol BL Natural Mat.
Drevo, už upravené popraskané vrstvy lazúry alebo laku	odstráňte všetky staré vrstvy obrúsením a očistením Odstráňte / prebrúste zvetrané drevo, kým nebude viditeľné holé drevo. Ďalší postup ako v časti "Nové alebo holé drevo (tradičný systém)".
Poznámky	Trvanlivosť bezfarebného systému je kratšia ako u tónovaného produktu. V takejto situácii sa odporúča skoršia / častejšia údržba náterov.
	Neaplikujte Cetol BL Natural Mat priamo na tieto druhy dreva: Dub, Merbau, Afzelia a Framiré.
	Pri vysokých teplotách (> 30°C) a vetre sa odporúča podklad pred aplikáciou Cetol BL Natural Mat navlhčiť vodou. Je to preto, aby sa zabránilo príliš rýchlemu vysychaniu. Pri výstavbe sa odporúča zakryť vodorovné časti plastom, aby sa zabránilo zafarbeniu dreva vápnom a cementom.

VARIANTY NÁTERU

Uvedené náterové systémy a podklady treba chápať ako možné príklady. Vzhľadom na veľký počet ich variácií je potrebné ich vhodnosť odborne skontrolovať.

Obmedzené rozmerovo stabilné a rozmerovo nestále drevené komponenty

Prípravu povrchu obrúste (oblé hrany), drevený povrch dôkladne očistite.

Základný náter:	Cetol BL Natural Mat
Medzivrstva:	Cetol BL Natural Mat
Konečný náter:	Cetol BL Natural Mat

Ďalšie informácie o náterových systémoch na vyžiadanie.

Renovácia na náteroch, ktoré netvoria vrstvy

Drevený povrch obrúste, dôkladne očistite a odstráňte silne zvetrané časti dreva až po jeho zdravé časti.

Základný náter:	Cetol BL Natural Mat
Medzivrstva:	Cetol BL Natural Mat
Konečný náter:	Cetol BL Natural Mat

Renovácia starých náterov

Starý náter riadne a odborne odstráňte, drevený podklad dôkladne očistite.

Základný náter:	Cetol BL Natural Mat
Medzivrstva:	Cetol BL Natural Mat
Konečný náter:	Cetol BL Natural Mat

Pri počiatkových náteroch a renováciách sa opravy väčších poškodení dreva vykonávajú pomocou tmelu Polyfilla Pro W350 (béžovej farby). Otvorené spoje, trhliny a otvory je možné po ošetrení penetračným náterom utesniť pomocou Polyfilla Pro W340 alebo Kodrin Seal alebo WV 472 alebo WV 456.
Prípadné zasklenie prevedte vhodným tmelom.

Základné pravidlá

Všetky nátery a potrebné prípravné práce musia vždy vychádzať z objektu, t.j. musia byť prispôbené jeho stavu a požiadavkám, ktorým je vystavený. Pred inštaláciou alebo zasklením je potrebné zo všetkých strán naniest aspoň jeden základný náter a medzivrstvu. Pochôdzne povrchy sú vystavené vyššiemu mechanickému zaťažaniu, preto by sa pri tomto použití mali plánovať kratšie intervaly údržby a starostlivosti. V prípade druhov dreva bohatých na prísady ako dub, merbau, afzelia a Framiré môže dôjsť k odfarbeniu náteru. Vlhkosť dreva pri použití prípravku nesmie presiahnuť 15%.

Starostlivosť a údržba

Opatrenia týkajúce sa starostlivosti zvyčajne závisia od individuálnej montážnej situácie, zamýšľaného vzhľadu natretého povrchu, expozície a použitia natieraného komponentu. V každom prípade sa na posúdenie situácie odporúča každoročná vizuálna kontrola komponentov. V ideálnom prípade vizuálnej kontrole predchádza čistenie povrchov. Menšie povrchy, najmä lakované diely, je možné čistiť čistou vodou s malým prídavkom neutrálneho zmáčadla (napr. domáci prostriedok na umývanie riadu) a mäkkej špongie. Na iných povrchoch môže byť užitočné jednoduché pozametanie povrchov mäkkou metlou. Na väčších plochách je možné vykonať čistenie prúdom vody. Pri všetkých čistiacich procesoch treba samozrejme dbať na to, aby sa povrch nepoškodil a aby sa doň nedostala voda a komponent už nemohol zaschnúť. V ideálnom prípade sa čistiacim procesom z povrchu odstráni aj nežiaduci mikrobiálny rast. Po zaschnutí je možné očistené povrchy vizuálne skontrolovať na výskyt krupobitia, prasklín, otvárajúcich sa škár dreva, pokosov a mechanického poškodenia. Ďalej je potrebné skontrolovať funkčnosť armatúr, spojovacích prvkov (skruty, klince, spony), krytov komponentov, tmelov a tesniacich profilov. V závislosti od individuálnej diagnostiky povrchu je potom možné vykonať potrebné údržbové práce. V zásade platí, že defekty v nátere, ako napríklad krupobitie, by sa mali opraviť hneď, ako sa vyskytnú.

Dovoľ a distribúcia na Slovensku:



BLISS a.s., Južná tr. 66, 040 01 Košice

tel.: 0911 903 662, e-mail: bliss@bliss.sk, www.bliss.sk