



Cetol Novatech neXt

Rýchlo schnúca 1-2 vrstvomá vysoko pevná hybridná lazúra s vysokou odolnosťou proti poveternostným vplyvom pre všetky drevené konštrukčné prvky (bez kontaktu so zemou) v exteriéri.

Použitie:

Pre trvalú a úspornú ochranu a na úpravu dreva a drevených konštrukčných prvkov v exteriéri. Vhodný najmä na renováciu starých plôch a náročné povrchové podmienky. Pre všetky drevené konštrukčné prvky sa používa systém z jednej plechovky.

Teplota pri spracovaní:

8 - 25 °C

relatív. vlh.vzduchu: max. 85 %

Použitie:

Materiál je pripravený na použitie

Vlastnosti

Cetol Novatech neXt pri renovácii dosahuje pri jednom, pri surovom dreve už pri dvoch náteroch, rovnaký výsledok, pre dosiahnutie ktorého sú pri použití bežnej lazúry zvyčajne potrebné tri nátery. Cetol Novatech neXt má navyše vysokú výdatnosť na meter štvorcový a tým veľký účinok.

Vysoká schopnosť penetrácie (alkyd), vysoká príľnavosť (akrylát), veľmi dobrá ochrana proti UV žiareniu, dlhodobá odolnosť voči poveternostným vplyvom a optimálne vlastnosti regulujúce vlhkosť zabezpečujú dlhodobý ochranný účinok náterov Cetol Novatech neXt. Drevené povrchy po použití Cetol Novatech neXt odpuďujú vodu, výsledkom čoho je nízke riziko výskytu zelených rias.

Vzhľadom na vysoký podiel akrylátu Cetol Novatech neXt veľmi rýchlo schne – dokonca pri vlhkom počasí a pri nízkych teplotách. Cetol Novatech neXt je preto lazúra na drevo ideálna na použitie v prechodných obdobiach jar a jeseň a môže sa použiť ako expresná lazúra.

Cetol Novatech neXt vytvára preventívny ochranný film proti napadnutiu zelenými riasami a plesňami, nesmie sa preto používať v interiéri. Účinok je závislý od konštrukcie budovy, vonkajších podmienok a je časovo ohraničený.

Poznámka: Okná a vchodové dvere – vrátane ich vnútorných strán – nie sú súčasťou interiéru.

Výdatnosť:

Ca. 14 m²/l, čo predstavuje 70 ml/m², v závislosti od podkladu

Doba schnutia

pri 23 °C/50% R.V.V. (DIN 50014)

Suchý po ca 2-4 hod., pretierateľný po 6 hod.

Uvedené doby schnutia sú len smerné hodnoty. Pre drevo bohaté na obsahové látky a iné klimatické podmienky ako sú stanovené, sú odlišné doby schnutia. Doba schnutia závisí od podkladu, hrúbky náteru, teploty, výmeny vzduchu a relatívnej vlhkosti vzduchu. Nízke teploty a/alebo vysoká vlhkosť vzduchu môžu predĺžiť dobu schnutia.

Čistenie pracovného náradia

Opláchnite vodou a dočistite riedidlom na syntetické nátery, technickým benzínom alebo čistiacom na náradie.

Zloženie podľa VdL

(združenie nemeckých výrobcov lakov a tlačiarenských farieb)
Disperzia alkydovej živice, kopolymér esteru kyseliny akrylovej, polyuretánová disperzia, oxid kremičitý, voda, trietylenglykol, propylenglykol, sušiace činidlá, svetelné stabilizátory, chlór-, metyl-, benzizotiazol, jód-propinyl-butylkarbamát.

Náterový systém pre drevené konštrukčné diely v exteriéri

1. Prvý náter

Impregnácia

Len pri dreve z ihličnatých stromov:

- Cetol BL Aktiva alebo Cetol Aktiva;

- alternatívne Cetol BL Predura alebo Cetol Predura

Základný a konečný náter 2x Cetol Novatech neXt

2. Renovačný náter

2.1. Neporušený starý náter

Príprava podkladu: Dôkladne vyčistiť a plochy jemne prebrúsiť.

Konečný náter 1 - 2 x Cetol Novatech neXt

2.2 Porušený starý náter

Príprava podkladu: starý náter odborne odstrániť.

Impregnácia

Len pri dreve z ihličnatých stromov:

- Cetol BL Aktiva alebo Cetol Aktiva;

- alternatívne Cetol BL Predura alebo Cetol Predura

Základný a konečný náter 1-2 x Cetol Novatech neXt

Interiér

Pre nátery v interiéri sú k dispozícii iné náterové materiály (pozri technický list Cetol BL Decor, Cetol BL Unitop).

Lesk:	22 GU/60°
Hustota:	ca. 1,04 kg/l, bezfarebný
Obsah pevných látok:	ca. 46,8 Gew. % VOC-EU
Limit VOC pre tento produkt:	(kategória A/e): 130 g/l (2010)
Tento výrobok obsahuje:	40 g/l VOC

Farebné odtiene	006 svetlý dub	009 tmavý dub
	010 orech	
	073 stará borovica	077 borovica
	085 teak	

Farebné odtiene aj prostredníctvom systému Color-Mix.

Všetky lazúrové odtiene sú vzájomne miešateľné.

Účinok lazúrových odtieňov je na rôznych povrchoch odlišný, preto vždy naneste na ošetrované drevo skúšobný náter. Farebný odtieň tiež ovplyvňuje hrúbka náteru.

* Pre zabezpečenie rovnakého farebného odtieňa použite na jednom povrchu len náter s rovnakým číslom šarže.

Spracovanie

Základné pravidlá

Všetky nátery a potrebné prípravne práce závisia od objektu, tzn. musia byť prispôbené stavu a požiadavkám, ktorým je vystavený. Pri ďalšom spracovaní/odstraňovaní náterových vrstiev ako je brúsenie, opaľovanie atď., môže vzniknúť nebezpečný prach a/alebo para. Podľa možnosti použite mokré brúsenie/povrchové brúsenie. Práce vykonávajte len v dobre vetraných priestoroch. V prípade potreby používajte vhodné (respiračné) ochranné prostriedky. Odporúča sa drevo ihličnatých stromov v exteriéri ošetriť s Cetol Aktiva (certifikovaný ochranný prípravok na drevo podľa normy ÖNORM B 3802-3) alebo s Cetol BL Aktiva (prípravok proti zmzoraníu dreva).

Vlhkosť dreva pri použití Cetol Novatech neXt nesmie pri oknách presiahnuť max. 15 %. Pri drevených obkladoch musí byť vlhkosť dreva pod 18 %. Podľa smerníc na povrchovú úpravu drevených okien, vydaných Komisiou pre náterové farby a ochranu (BFS), VOB, časť C, DIN 18363 – Maliarske a lakovačské práce a B 3430-1 Plánovanie a realizácia maliarskych a natieračských prác a odporúčaní Ústavu pre technológiu okien - Institut für Fenstertechnik e.V., Rosenheim musí byť na drevené konštrukčné prvky pred zabudovaním nanosený na všetkých stranách minimálne jeden základný náter a jeden medzináter. Impregnácia s ochranným prípravkom na drevo sa v tomto zmysle nepovažuje za základný náter. Podklad musí byť čistý, suchý, pevný, drsný a zbavený látok, ktoré znižujú priľnavosť, ako je napr. olej, vosk, leštiaci prípravok. Natierané povrchy sa musia overiť na vhodnosť a nosnosť následných náterov (najmä sivé a zvetrané drevené povrchy sa musia prebrúsiť až na zdravú vrstvu). Medzi nanášaním jednotlivých vrstiev lazúry je vhodné náter prebrúsiť. Upozornenie: Dodržujte technický list BFS č. 20! Produkt nie je vhodný pre podlahové plochy vystavené vyššiemu mechanickému zaťaženiu.

Upozornenie

Náterové materiály zodpovedajú súčasnej vysokej technologickej úrovni. Ich životnosť závisí od mnohých faktorov. Ide predovšetkým o poveternostné vplyvy, ochranu konštrukcie, mechanické zaťaženie a výber farebného odtieňa. Vlastnosti podkladu a realizácia natieračských prác musia zodpovedať aktuálnemu stavu vedy a techniky. Životnosť náterového systému si vyžaduje včasnú starostlivosť a renovačné práce. Dodržujte príslušné technické listy BFS, vydané Komisiou pre náterové farby a ochranu, tabuľku skupín náterových hmôt Institut für Fenstertechnik e.V., Rosenheim a ďalšie príslušné zverejnenia. Počas prípravných prác je potrebné na oknách skontrolovať funkčnosť zasklenia, príp. odstrániť poškodený tesniaci materiál a znovu utesniť. Odstráňte poškodené drevené časti a ošetrite s Sikkens Polyfilla Pro W360, otvorené drevené spoje po základnom nátere utesnite s Sikkens Kodrin Seal. Pri renovačných prácach vonkajších plôch rozmerovo stabilných konštrukčných prvkov je potrebné skontrolovať náter na vnútornej strane a prípadne natrieť v rovnakom systéme.

Kontrola starých náterov

Skontrolujte odolnosť starých lazúrových náterov poškrábaním alebo pomocou lepiacej pásky. Položením mokrej handry na povrch je možné tiež zistiť, či je náter alebo drevo zvetrané. Ak po krátkom čase vznikne na tomto mieste na dreve vlhký, tmavý flak, je potrebné povrch prebrúsiť až na zdravú vrstvu dreva.

Skúška farebného odtieňa

Rôzne druhy dreva a existujúce, neporušené lazúrové nátery ovplyvňujú vlastným sfarbením a nasiakavosťou farebný odtieň lazúry, preto odporúčame vopred skúšobný náter.

Upozornenie

Pri ďalšej úprave náterových vrstiev ako je brúsenie, opaľovanie a pod. môže vzniknúť nebezpečný prach a/alebo dym. Práce vykonávajte len v dobre vetraných priestoroch. V prípade potreby používajte (respiračné) ochranné prostriedky.

Dovoz a distribúcia:

BLISS farby

BLISS a.s., Južná trieda 66, 040 01 Košice
tel.: 0911 903 662, (055) 677 04 23 e-mail: bliss@bliss.sk www.bliss.sk

Životnosť lazúrového náteru

Životnosť lazúrového náteru závisí od zvoleného farebného odtieňa, konštrukcie, ako aj impregnácie základného náteru všetkých strán uvedených konštrukčných prvkov. Pre zachovanie lazúrového náteru odporúčame v pravidelných intervaloch, najneskôr však po 2-3 rokoch, vykonať kontrolu a prípadne obnovu lazúrového náteru, najmä v častiach vystavených poveternostným vplyvom.

Bezfarebný náter nepoužívať v exteriéri

Bezfarebné lazúrové nátery nie sú v exteriéri vhodné ako jediný náter kvôli nedostatočnej ochrane proti UV žiareniu.

Zabráňte kontaktu so zmäkčovadlom

Tesnenia dverí a okien obsahujúce PVC môže pri nepriaznivých podmienkach viesť k zlepeniu s náterom.

Doskový materiál na báze dreva v exteriéri

Pre použitie v exteriéri sú určené výlučne materiály na báze dreva triedy 3 (exteriér podľa EN 1995-1-1). Tieto materiály na báze dreva sú popísané a klasifikované v DIN EN 13986.

V požiadavkách tejto normy na materiály na báze dreva na vonkajšie použitie však nie je zahrnutá vhodnosť týchto materiálov pre navrhovaný náter. Náter neodporúčame, ak nemáte skúsenosti s plánovanou aplikáciou pri porovnateľných podmienkach (druh materiálu, konštrukcia, klimatické podmienky). Životnosť plánovaného náteru podstatne závisí od druhu a kvality materiálu na báze dreva. Ak doskový materiál a konštrukcia nie sú vhodné, ochrana doskových materiálov na báze dreva pod priamym vplyvom počasia nie je možná. To platí aj pre vonkajšie konštrukčné prvky pod nepriamym vplyvom počasia pri silnom pôsobení vlhkosti (napr. strešné podhlady). Vniknutie a odvádzanie vlhkosti môže viesť k tvorbe škvrn na povrchu náteru alebo tvorbe trhlín v krycích vrstvách materiálov na báze dreva. Vrstvy bez trhlín sú základným predpokladom pre bezchybný náter. Materiály na báze dreva je možné hodnotiť podľa prirodzenej životnosti použitého dreva a v jednotlivých prípadoch podľa počtu a veľkosti odlupčivých trhlín, hrčíc a dier po vypadnutých hrčiciach. Materiály na báze dreva z borovicových (najmä prímorskej borovice), brezových a bukových dých spravidla nie sú vhodné ako podklad pre náter v exteriéri kvôli ich nízkej životnosti. Chýbajúci náter na všetkých stranách a chýbajúca špeciálna ochrana rezných hrán (napr. konzervovanie) môže viesť k predčasným poškodeniam. Pozri tiež technický list BFS č. 18. Odsek 2.2.3. Náter je možné odporučiť len v jednotlivých prípadoch pri zohľadnení druhu a kvality materiálu, konštrukcie a klimatických podmienok. V prípade potreby sa obráťte na náš technický poradenský servis.

Upozornenie

Uvedené náterové systémy a podklady sa chápu ako možné príklady. Vzhľadom na rozmanitosť podmienok objektu je potrebné ich vhodnosť odborne preveriť. Ďalšie informácie o náterových systémoch na požiadanie.

Skladovanie

Výrobok si uchováva úžitkové vlastnosti v pôvodnom neotvorenom obale minimálne 2 roky. Obsah otvoreného balenia prelejte do menšieho obalu a dobre uzavrite. Skladujte na chladnom mieste. Chráňte pred mrazom.

Označenie nebezpečenstva a likvidácia

Informácie o bezpečnosti a príp. označenie nebezpečenstva sú uvedené v karte bezpečnostných údajov a na štítku. Dodržiavajte tiež bezpečnostné pokyny a pokyny pre bezpečnú manipuláciu na etikete výrobku.

Zabráňte úniku do vodných tokov a kanalizácie. Pri likvidácii dodržiavajte miestne predpisy. Prázdne vyčistené obaly odovzdajte na recykláciu. Obaly so zvyškami odovzdajte do zberného miesta pre tento druh odpadu.