



BLISS a.s. Južná trieda 66, SK-04001 Košice

tel.: 0911 903 662; 055 677 0423; 055 622 6333

e-mail: bliss@bliss.sk www.bliss.sk

Sikkens CETOL NOVATECH

Vysoko odolná, transparentne farebná,
hrubo vrstvomá lazúra na drevo v exteriéri,
na báze alkydových živíc.



Technológia Cetol Novatech s vysokým obsahom pevných látok a nízkym obsahom rozpúšťadiel má za následok výnimočnú flexibilitu a absorpciu, vďaka čomu je výrobok obzvlášť vhodný pre „polostabilné“ podklady, ako sú drevené domy, prístrešky, pergoly, obklady, ploty, okná, okenice, rámy, zárubne, hrubý / hladký rezaný obklad... Vysoký obsah pevných látok vedie k zníženiu nákladov bez kompromisov v oblasti trvanlivosti.

- CHARAKTERISTIKA**
- Nová generácia alkydových pojív.
 - Vysoký obsah pevných látok.
 - Veľmi dobrá odolnosť voči UV žiareniu.
 - Regulácia vlhkosti.
 - Veľmi dobrá penetrácia podkladu a príľnavosť.
 - Dobré zafarbenie povrchu.
 - Dvojvrstvový systém s vysokou odolnosťou voči poveternostným vplyvom
 - Jednoduchá údržba.
 - Obnovenie náteru len jednou vrstvou

APLIKÁCIA

- Podklady** Drevené výrobky, mimoriadne vhodný výrobok pre cédrové a ihličnaté drevo. Určený ako náterový systém z jednej nádoby (2v1) na rozmerovo nestále konštrukcie a ako základný náter v transparentnom systéme na rozmerovo stabilné konštrukcie z listnatého dreva.
- Aplikácia:** Štetcom, s dlhým a mäkkým vlasom. Pripravené na použitie, nesmie sa riediť. Pred použitím dobre premiešajte.
- Výdatnosť** Prakticky 18 - 20 m²/l na vrstvu. V závislosti od pórovitosti podkladu, spôsobu aplikácie a tvaru predmetu.
- Podmienky** 5 - 35 °C. Pri teplotách pod 10 °C dochádza k oneskoreniu sušenia. Max. relatívna vlhkosť 85%. Neaplikujte, ak existuje riziko dažďa alebo ak je teplota vzduchu/podkladu je/bude nižšia ako 5°C alebo vyššia ako 30°C počas obdobia aplikácie alebo schnutia. Chráňte pred mrazom a dažďom do doby vysušenia. Nesplnenie týchto požiadaviek môže nepriaznivo ovplyvniť schnutie, vizuálnu kvalitu a trvanlivosť povrchovej úpravy.
- Schnutie** Pri 20°C/65% R.H.. Suchý na prach po cca 4 hod.; pretierateľný po 16 - 24 hod. Pre dosiahnutie dobrého výsledku je potrebné nanášať vrstvy čo najskôr po sebe. Interval medzi aplikáciou vrstiev by nemal presiahnuť 1 mesiac.
- Čistenie:** Náradie s technickým benzínom/syntetickým riedidlom ihneď po použití.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

- Hustota** ±0,96 kg/dm³.
- Pojivo** Alkyd najnovšej generácie
- Úrovne lesku** Satén, 50 - 60 GU/60° po 24 hodinách a 30 - 40 GU/60° po 1 mesiaci (ASTM D523-ISO 2813).
- Obsah VOC** pevných látok: ± 67 % hmotnosti = ± 60 % objemu. VOC Limitná hodnota EÚ pre tento produkt (katA/e): 400 g/l (2010). Tento produkt obsahuje 360 g/l VOC.

- Fareb. odtiene** 85 transparentných odtieňov farby Sikkens CETOL DESIGN COLOR CONCEPT miešané na miešacom stroji. Všetky farby je možné navzájom miešať v akomkoľvek pomere.
Dostupné v 1 a 2,5 ltr. balení
- Poznámka:** Konečný farebný odtieň je určený hrúbkou vrstvy a druhom dreva, na ktorý sa aplikuje.
Odporúčaná hrúbka suchého náterového filmu:
mokrý: 50 až 55,5 µm na náter = suchý: 30 až 33 µm na náter.
Celková hrúbka suchého náterového filmu systému musí byť minimálne 45 µm.
Keďže prvá vrstva preniká do dreva pomerne silno, a tým zabezpečuje dobrú príľnavosť, táto prvá vrstva poskytuje nižšiu hrúbku suchej vrstvy.
- Odolnosť** V exteriéri je dobrá (3 - 4 roky v neporušenom stave - aplikovaný v 2-vrstvovom systéme).
Trvanlivosť je do značnej miery daná druhom dreva, kvalitou konštrukcie, zasklením, spôsobom aplikácie výrobku, umiestnením predmetu, svetových strán natieraných drevených stien atď.
Všetky produkty na alkydovej báze podliehajú tmavému žltnutiu.

SYSTÉMOVÉ INFORMÁCIE

- Kvalita dreva** Vonkajšie rámy, okná a vonkajšie dvere z dreva musia spĺňať požiadavky STS 52 N.I.H.
Vlhkosť dreva môže byť maximálne 16%.
- Údržba** Staré vrstvy v dobrom stave umyte čpavkovou vodou alebo Polyfilla Pro S600 a opláchnite.
Staré vrstvy v zlom stave odstráňte brúsením a umyte riedidlom. Pravidelne vymieňajte handričku.
Zvetrané (zašednuté) drevo obrúste na prirodzenú farbu dreva alebo naneste regeneračnú vodu a nechajte dostatočne dlho pôsobiť. V prípade potreby opakujte operáciu, kým zafarbenie nezmizne. Opláchnite čistou vodou a nechajte uschnúť. Po zaschnutí opatrne obrúste a oprášte.
- Základný náter na nové drevo**
Naneste základný náter Cetol Novatech v požadovanej farbe.
Nechajte zaschnúť 24 hodín. Lahko prebrúste o odstráňte prach.
V prípade potreby vyplňte montážne škáry, praskliny, defekty atď. Nechajte zaschnúť, obrúste a oprášte.
- Údržiaovací náter** Holé časti ošetríte nanosením náteru Cetol Novatech, ktorého odtieň je prispôsobený požadovanej povrchovej úprave. Nechajte schnúť 24 hodín. Jemne prebrúste, oprášte. V prípade potreby vyplňte montážne škáry, praskliny, defekty atď... . Nechajte uschnúť, obrúste a oprášte.
- Vrchná vrstva** Dokončíte náterom Cetol Novatech. Pre dodatočnú ochranu možno použiť aj bezfarebný náter Cetol Clearcoat HB.
- Náter tvrdého dreva**
Na rozmerovo stabilné konštrukcie z tvrdého dreva je najlepšie aplikovať nasledujúci systém:
nanesť základný náter Cetol Novatech a dokončiť 2 nátermi Cetol Filter 7, Cetol TGL Gloss alebo Cetol TGL Satin (v závislosti od druhu dreva).
- Náter listnatého dreva**
Pre rozmerovo stabilné konštrukcie z tvrdého dreva sa uprednostňuje nasledujúci systém:
základný náter Cetol Novatech a konečná úprava 2 vrstvami Cetol Filter 7 plus alebo Cetol TGL Satin plus (v závislosti od druhu dreva).
- Poznámky** Pri stavebných prácach sa odporúča drevo chrániť pred vplyvom vápna a cementu.
Drevené výrobky ošetrené minimálne s 2 vrstvami farebného Cetol Novatech a stále v dobrom stave možno osviežiť bezfarebnou vrstvou Cetol Clearcoat HB, aby si konečný výsledok zachoval rovnakú polopriehľadnosť bez toho, aby bol príliš nepriehľadný.
- Teplota vzplanutia** >55 °C
- Skladovanie** Skladujte na chladnom a nemrznúcom mieste (5°C - 30°C). Trvanlivosť, min. 24 mesiacov v neotvorenom pôvodnom balení.