

Sikkens CETOL NOVATECH

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



Dekoratívna ochrana / moridlo na drevo s vysokým obsahom pevných látok a nízkym obsahom rozpúšťadiel. To výrobku poskytuje výnimočnú flexibilitu a absorpciu, vďaka čomu je výrobok obzvlášť vhodný pre podklady, ako sú drevené domy, prístrešky, obklady, ploty, okná, okenice, rámy, zárubne, hrubo/hladko rezaný obklad... Vysoký obsah pevných látok vedie k zníženiu nákladov bez kompromisov v oblasti trvanlivosti.

CHARAKTERISTIKA

- obsahuje EPD (disponuje Environmentálnym vyhlásením o produkte (Environmental Product Declaration))
- nová generácia alkydových pojív.
- vysoký obsah pevných látok.
- vysoká odolnosť voči UV žiareniu.
- regulácia vlhkosti.
- veľmi dobrá penetrácia podkladu a príľnavosť.
- dobré sfarbenie povrchu.
- dvojvrstvový systém s vysokou odolnosťou voči poveternostným vplyvom
- jednoduchá údržba.
- obnovenie náteru len jednou vrstvou

APLIKÁCIA

- Podklady:** Dekoratívny a ochranný náter na drevo, mimoriadne vhodný výrobok pre cédrové (za predpokladu, že sa prebrúsi, kým sa nedosiahne úplne rovný povrch) a mäkké drevo. Určený ako náterový systém z jednej nádoby (2v1) na rozmerovo nestále konštrukcie ako sú: záhradné domčeky, fasádne obklady, drevené záhradné ploty atď.. Ako základný náter v transparentnom systéme na rozmerovo stabilné konštrukcie z tvrdého dreva.
- Aplikácia:** Štetcom, s dlhým a mäkkým prírodným vlasom. Pripravený na použitie, nesmie sa riediť. Pred použitím dobre premiešajte.
- Výdatnosť:** Prakticky 16 - 20 m²/l na vrstvu. V závislosti od pórovitosti podkladu, spôsobu aplikácie a tvaru predmetu.
- Podmienky:** 5 - 30 °C. Pri teplotách pod 10 °C dochádza k spomaleniu schnutia. 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 ± 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 lakovým, príp. technickým benzínom/syntetickým riedidlom ihneď po použití.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI (uvedené údaje sa vzťahujú na farebný odtieň 006)

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 (kat. A/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 akoľvek 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:
mokry: 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 určená druhom dreva, kvalitou konštrukcie, zasklením, spôsobom aplikácie výrobku, umiestnením objektu.

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 ošetrte bielidlom (napr. Sikkens Cetol BL Deck & Wood Cleaer) a nechajte dostatočne dlho pôsobiť. V prípade potreby postup opakujte, 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. Ľahko prebrúste o odstráňte prach.
V prípade potreby vyplňte montážne škáry, praskliny, defekty atď. Nechajte zaschnúť, obrúste a oprášte.
- Udržiavací náter**
Holé časti ošetrte 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** Dokončite náterom Cetol Novatech. Pre dodatočnú ochranu možno použiť aj bezfarebný náter Cetol Novatech.
- Náter tvrdého dreva**
Na rozmerovo stabilné konštrukcie z tvrdého dreva sa uprednostňuje nasledujúci systém:
naneste 1 vrstvu Cetol Novatech a dokončite 2 vrstvami s Cetol Filter 7.
- Poznámky** Pri stavebných prácach sa odporúča drevo chrániť aby sa zabránilo zmene farby dreva spôsobenej vápnom a cementom.
Sklenené drážky, lišty zasklievania (po celom obvode), zadné strany obkladu, časti určené na zamurovanie atď. vždy dvakrát ošetrte výrobkom Cetol Novatech.
Drevené výrobky ošetrené minimálne s 2 vrstvami farebného Cetol Novatech a stále v dobrom stave možno osviežiť bezfarebnou vrstvou Cetol Novatech, báza TU, 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.

Prehlásenie výrobcu Sikkens: Účinnosť našich systémov Sikkens je založená na dlhoročných praktických skúsenostiach a laboratórnom výskume. Garantujeme, že kvalita prác vyrobených podľa našich systémov spĺňa charakteristiky, ktoré Akzo Nobel Decorative Coatings B.V. prisľúbil, za predpokladu, že nami poskytnuté pokyny budú prísne dodržané a práca bude vykonaná v súlade s požiadavkami dobrého spracovania. Odmietame akúkoľvek zodpovednosť, ak je konečný výsledok nepriaznivo ovplyvnený faktormi, ktoré nemôžeme ovplyvniť. Zákazník si musí bežne dostupnými prostriedkami overiť, či sú dodané produkty vhodné na zamýšľanú aplikáciu. S príchodom nového vydania stráca tento list technickej dokumentácie platnosť.



Dovoz a predaj na Slovensku:

BLISS a.s. | Južná trieda 66 | 04001-Košice
tel. 0911 903 662 | e-mail: bliss@bliss.sk | www.bliss.sk