

# Sikkens Cetol Novatech



Priehľadný náter s matným leskom na drevo založený nových alkydových živiciach určený na drevené konštrukcie hlavne z mäkkých drevín.

## Charakteristika:

- odolný voči UV žiareniu, povrchovej pliesni, nelúpe sa, nepraská
- vynikajúco zvýrazňuje štruktúru dreva, kontroluje vlhkosť materiálu, čiže prepúšťa z materiálu vlhkosť
- zabezpečuje dokonalú ochranu dreva, hlavne proti modraniu
- optimálny farebný efekt, ľahká údržba, dobrá penetrácia a priľnavosť
- vysoký obsah sušiny, v porovnaní s klasickými alkydmi má silne zredukovanú emisiu riedidiel

## Použitie:

Ako základný náter v priehľadných systémoch pre drevené konštrukcie, pri ktorých sa nemenia rozmery. Používa sa ako základný alebo záverečný náter na ochranu a dekoráciu konštrukcií a veľkých drevených plôch, ako sú drevené obloženia, konštrukcie, drevené stavby a dočasné stavby z dreva. Vlastnosti predurčujú Cetol Novatech veľmi vhodný pre aplikáciu na mäkké dreviny, ale i tvrdé dreviny.

## Vlastnosti:

**Zloženie:** alkydová živica

**Farba:** farebná škála Cetol  
vzorkovník Natural Balance

**Čas schnutia pri 20°C a 65% R.V:**

Bezprašný: po približne 3 -5 hod.

Pretierateľný: po približne 24 hod.

Časy schnutia môžu byť urýchlené zvýšenou teplotou

**Výdatnosť:** 18 - 20 m<sup>2</sup>/L

Skutočná výdatnosť bude ovplyvnená faktormi ako sú stav povrchu ( savosť materiálu ), profil, aplikačná metóda, teplota a pod.

**Bod vznietenia:** 55°C

**Hustota:** približne 0,96 kg/dm<sup>3</sup>  
( závisí od farebného odtieňa )

**Obsah sušiny:** podľa váhy: pribl. 68%  
podľa objemu: pribl. 62%

**Aplikačná teplota:** medzi 5 -35°C

**Čistenie nástrojov:** biely lieh alebo Sikkens ST 825

**Veľkosť balenia:** 1L, 2,5 L , 5L

**Doba a spôsob skladovania:** Najmenej 12 mesiacov v neotvorenom originálnom balení v chladnom prostredí bez mrazu.

## Aplikácia:

**Príprava:** tesne pre použitím dôkladne premiešať

**Viskozita:** približne 110 – 140 mPa s/23°C

**Metódy aplikácie:** natieranie štetcom

## Odporúčaná hrúbka vrstvy:

Mokrú: 30 µm

Suchá: 5 - 10 µm pre prvý náter

16 - 20 µm pre druhý náter

**Trvanlivosť v exteriéry:** najmenej 2 roky pri 2 vrstvovom Cetol Novatech systéme. Vzhľadom na nižšiu odolnosť voči UV žiareniu má Cetol Novatech 003-bezfarebný menšiu odolnosť, než Cetol Novatech s odtieňom. Odolnosť veľmi závisí od typu dreviny, kvality drevnej konštrukcie, lokalizácie a elevácie, metódy aplikácie a pod.

**Úroveň lesku:** matný lesk

50-60 Gardnera po 24 hod.

30-40 Gardnera po 1 mesiaci

**Systémy:** nanášať základný náter Cetol Novatech vo vybranej farbe. Kde je to potrebné, vytmeliť tmelom. Naniest' dva nátery Cetolu Novatech. Alebo naniest' jeden náter Cetol Novatech a potom naniest' dva nátery Cetol Filter 7.

Pre dosiahnutie najlepších výsledkov je potrebné udržiavať čo najkratšie intervaly medzi nanášaním týchto dvoch náterov. Tento čas by nemal presiahnuť 1 mesiac.

**Údržba:** každé 2 až 3 roky v závislosti na vlastnostiach záverečného náteru, očistiť, odmastiť a opieskovať. Opraviť chyby s Cetolom Novatech správnej farby a naniesť ešte jeden náter Cetol Novatech.

**Priehľadnosť:** na to, aby sa udržala priehľadnosť náteru aj počas dlhšej doby, odporúča sa používať na údržbu svetlé farby, napr. 077 a 006

**Poznámka:**

Pokryvanie vodorovných povrchov: počas stavby sa odporúča pokryť už natreté vodorovné povrchy plastickou, alebo hliníkovou fóliou, aby sa zabránilo zašpineniu maltou a cementom. Farby 013, 014, 023, 046 a 090 sú menej trvanlivé.