

## Sikkens Cetol Filter 7

Priehľadný matný záverečný náter pre exteriér.

### Charakteristika:

- veľmi dobrá odolnosť voči UV žiareniu, takže zostáva pružný a stálofarebný
- veľmi dobrá absorpcia UV žiarenia zabezpečuje optimálnu ochranu dreva
- odolný voči vplyvom počasia
- vysoká priehľadnosť zabezpečuje výbornú viditeľnosť štruktúry dreva
- mikroporózny, vodu odpudzujúci
- nezachytáva špinu, jednoduchá údržba
- veľmi jednoduchá aplikácia

### Použitie:

Ako vrchný náter v priehľadných systémoch pre drevené konštrukcie, pri ktorých sa nemenia rozmery. Určený na ochranu a dekoráciu konštrukcií a veľkých drevených plôch, ako sú drevené obloženia, konštrukcie, drevené stavby a dočasné stavby z dreva. Vlastnosti predurčujú Cetol Filter 7 veľmi vhodný pre aplikáciu na mäkké dreviny a 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 - 4 hod.

Pretierateľný: po približne 16 – 20 hod.

Časy schnutia môžu byť urýchlené zvýšenou teplotou

**Výdatnosť:** 16 m<sup>2</sup>/L

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

**Bod vznietenia:** 40°C

**Hustota:** približne 0,90 kg/dm<sup>3</sup>  
( závisí od farebného odtieňa )

**Obsah sušiny:** podľa váhy: pribl. 42%  
podľa objemu: pribl. 33%

**Aplikačná teplota:** medzi 5 -35°C

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

**Veľkosť balenia:** 1L, 2,5 L

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

### Aplikácia:

**Príprava:** tesne pre použitím dôkladne premiešať

**Viskozita:** 27 sek.  
ISO nádobka 4 pri 20°C

**Rozotieranie:** dobré, zabezpečuje maximálne jednotnú hrúbku vrstvy

**Metódy aplikácie:** natieranie štetcom

### Odporúčaná hrúbka vrstvy:

Mokrú: 55 µm

Suchá: 18 µm

Minimálna hrúbka filmu suchej vrstvy by mala byť 40 µm

**Trvanlivosť v exteriéry:** veľmi dobrá 3 – 4 roky. Vzhľadom na nižšiu odolnosť voči UV žiareniu má Cetol Filter 7 003-bezfarebný menšiu odolnosť, než Cetol Filter 7 s odtieňom. Odolnosť veľmi závisí od typu dreviny, kvality drevnej konštrukcie, lokalizácie a elevácie, metódy aplikácie a pod.

**Systémy:** nanášať základný náter Cetol HLS vo vybranej farbe. Kde je to potrebné, vytmeliť tmelom. Naniesť dva nátery Cetolu 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:** každých 1,5 až 2 roky v závislosti na vlastnostiach záverečného náteru, očistiť, odmastiť a opieskovať.

Opraviť chyby s Cetolom Filter 7 správnej farby a naniesť ešte jeden náter Cetol Filter 7.

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

**Špecifikácie:**

Kvalita dreva: Drevené rámy okien v exteriéroch, okná a dvere – kvalita dreva by mala zodpovedať bežnému štandardu pre tieto výrobky.

Neošetrené (nové) drevo – Ošetriť drevo Sikkens Cetol WV 881 (impregnácia), naniesť zákl. náter Cetol HLS vo vybranom odtieni. Kde je potrebné, naniesť zafarbený tmel v príslušnom, alebo podobnom odtieni. Naniesť 2 záverečné nátery Cetolu Filter 7. Čas medzi nanášaním týchto 2 vrstiev nesmie byť väčší ako 5 mesiacov.

**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.