

## Sikkens Cetol HLS

Priehľadný náter s matným leskom na drevo. Je založený na alkydových živiciach, ktoré dokonale schnú na vzduchu.

### 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
- optimálny farebný efekt, ľahká údržba

### 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 HLS 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 hod.

Pretierateľný: po približne 16 – 20 hod.

Časy schnutia môžu byť urýchlené zvýšenou teplotou

**Výdatnosť:** 14 - 18 m<sup>2</sup>/L

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

**Bod vznietenia:** 41°C

**Hustota:** približne 0,89 kg/dm<sup>3</sup>  
( závisí od farebného odtieňa )

**Obsah sušiny:** podľa váhy: pribl. 35%  
podľa objemu: pribl. 28%

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

**Metódy aplikácie:** natieranie štetcom

### Odporúčaná hrúbka vrstvy:

Mokrú: 36 µm

Suchá: 10 µm

**Trvanlivosť v exteriéry:** 1,5 – 2 roky pri 3 vrstvovom Cetol HLS systéme. Vzhľadom na nižšiu odolnosť voči UV žiareniu má Cetol HLS 003-bezfarebný menšiu odolnosť, než Cetol HLS 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 HLS. 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 HLS správnej farby a naniesť ešte jeden náter Cetol HLS

**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.