

# Cetol TGL Satin plus

**ZIJDEGLANZENDE TRANSPARANTE HOUTBESCHERMING/BEITS MET OPTIMALE DUURZAAMHEID OP BASIS VAN SPECIALE HIGH SOLID ALKYDHARSEN EN TRANSPARANTE IJZEROXIDEN VOOR BUITEN.**

## Algemeen

Belangrijkste eigenschappen

- Zeer goed bestand tegen UV-straling, waardoor een permanente elasticiteit is gewaarborgd.
- Optimaal houtbeschermend.
- De houtstructuur blijft zichtbaar en wordt, afhankelijk van de houtsoort, geaccentueerd.
- Hoog laagdiktebereik.
- Weervast.
- Waterwerend.
- Niet vuilaanhechtend.

Toepassing

Afwerkingsproduct voor schrijnwerk van loof- en naaldhout. Zeer geschikt voor toepassing op maatvastе constructies: kozijnen, ramen en deuren.

## Verwerkingsgegevens

Atmosferische omstandigheden

5-25°C met een R.V. van max. 90%. Beneden 10°C treedt drogingsvertraging op.

Verwerking

Borstel.

Verdunning

Gebruiksklaar, mag niet verdund worden.

Reiniging van het gereedschap

Goed oproeren voor gebruik.

Geadviseerde laagdikte per laag

Met white spirit, direct na gebruik.

Rendement

Nat: 60 µm = droog: 30 µm.

Praktisch ongeveer 15 m<sup>2</sup>/l per laag. Afhankelijk van de porositeit van de ondergrond, de applicatiemethode en de vorm van het object.

Droging bij 20°C/65% R.V.

Stofdroog na ongeveer 4 uur en overschilderbaar na 16 - 24 uur.

Voor het verkrijgen van een goed resultaat is het noodzakelijk de lagen zo spoedig mogelijk na elkaar aan te brengen. De periode tussen het aanbrengen van de lagen mag niet langer zijn dan 1 maand.

## Eigenschappen

Dichtheid

Ongeveer 0,93 kg/ dm<sup>3</sup>.

Vaste stof gehalte

Ongeveer 59 gew.% = ongeveer 52 vol.%.

Glansgraad

Satinglans, 15 - 30 G.U./60° na doordroging (ISO 2813).

Vloeiing

Goede vloeiing, waardoor een maximale, constante laagdikte wordt verkregen.

Buitenduurzaamheid

Uitstekend (3 - 4 jaar, toegepast in een 3 lagen systeem).

De duurzaamheid wordt in belangrijke mate mede bepaald door de houtsoort, de kwaliteit van de constructie, de beglazing, het binnenschildderwerk, de wijze van aanbrengen van het product, de ligging van het object, e.d.

Opslag omstandigheden

Koel en vorstvrij bewaren (5°C - 30°C).

Vluchtige organische stoffen(VOS)

EU grenswaarde voor dit product (catA/e) : 400 g/l (2010). Dit product bevat maximaal 400 g/l VOS.

## Levering

Verpakking

1 - 2,5 liter



---

## Kleuren

- 8 transparante ready mix tinten : 006 licht eiken, 009 donker eiken, 010 noten, 020 ebben, 045 mahonie, 048 palissander, 077 grenen, 085 teak. Alle kleuren kunnen onderling, in een willekeurige verhouding, worden gemengd.
- 85 transparante tinten van het Sikkens CETOL DESIGN COLOR CONCEPT realiseerbaar op de mengmachine.

Opmerking: de uiteindelijke kleur wordt bepaald door de laagdikte en de houtsoort waarop het wordt aangebracht.

## Werkwijze

### **Kwaliteit van het hout**

Van hout vervaardigde buitenkozijnen, ramen en buitendeuren dienen te voldoen aan de voorschriften STS 52 van het N.I.H.

De houtvochtigheid mag max. 16% zijn.

### **Nieuw houtwerk**

Gronden met Cetol HLS plus of Cetol Novatech in de gewenste kleur.

24 uur laten drogen. Licht schuren en ontstoffen.

Gaatjes, naden en scheuren opstoppen. Na droging gladschuren en ontstoffen.

Afwerken met 2 lagen Cetol TGL Satin plus.

### **Onderhoud**

Oude lagen in goede staat afwassen met water en ammoniak of Polyfilla Pro S600 en naspoelen.

Oude lagen in slechte staat verwijderen door schuren of afbijten

Volledige vlakken afbijten. Nawassen met verdunner M600.

Regelmatig nieuwe/propere doeken gebruiken.

Vergrijsd houtwerk schuren tot op de natuurlijke houtkleur of behandelen met ontweringswater en voldoende tijd laten inwerken.

Indien nodig de bewerking herhalen tot de verkleuring verdwenen is.

Naspoelen met zuiver water en laten drogen.

Na droging het geheel schuren en grondig ontstoffen.

Kale delen gronden met Cetol HLS plus of Cetol Novatech, kleur aangepast aan de gewenste afwerking.

24 uur laten drogen. Licht schuren en ontstoffen.

Gaatjes, naden en scheuren opstoppen. Na droging gladschuren en ontstoffen.

Afwerken met 2 lagen Cetol TGL Satin plus.

### **Opmerkingen**

- Het verdient aanbeveling tijdens de bouw horizontale delen af te dekken met plastic of aluminiumfolie, om verkleuring van het hout door kalk en cement te voorkomen.
- Glasponningen, glaslatten (rondom), achterkanten van beplankingen, weg te metselen delen e.d..... altijd tweemaal behandelen met Cetol HLS plus of Cetol Novatech.

## Veiligheidsaspecten

### Veiligheidsinformatie

Zie veiligheidsinformatieblad.