

## Cetol HLS plus

**MATTE TRANSPARANT GEKLEURDE HOUTBESCHERMING/BEITS OP BASIS VAN EEN SOLVENTGEDRAGEN ALKYD EMULSIE VOOR BUITEN.**

### Algemeen

Belangrijkste eigenschappen

- Houtstructuur blijft zichtbaar en wordt, afhankelijk van de houtsoort, geaccentueerd.
- Vochtregulerend.
- Bestand tegen UV-stralen.
- Optimaal kleurend effect.
- Eenvoudig te onderhouden.

Toepassing

Het verfraaien en beschermen van schrijnwerk, uitermate geschikt voor naaldhout. Als één-pot systeem op niet-maatvast constructies, zoals : tuinhuisjes, gevelbekleding, houten tuinafsluiting, enz...  
Als primer in een transparant systeem op maatvast constructies in loofhout.

### Verwerkingsgegevens

Atmosferische omstandigheden

Temperatuur : 5 - 30 °C. Beneden 10 °C treedt drogingsvertraging op.  
Relatieve luchtvochtigheid : maximum 85 %.

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.

Nat: 36 µm = droog: 10 µm.

De totale droge laagdikte van het systeem dient minimaal 20 µm te zijn.

Gezien de eerste laag praktisch volledig in het hout dringt, en aldus zorgt voor een goede hechting, geeft deze laag geen droge laagdikte.

Rendement

Theoretisch tussen 14 - 18 m<sup>2</sup>/l per laag. Afhankelijk van de porositeit van de ondergrond, de applicatiemethode en de vorm van het object.

Op ruw gezaagd hout zal het rendement beduidend lager zijn.

Droging bij 20°C/65% R.V.

Stofdroog na 4 - 6 uur en overschilderbaar na 18 - 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 0,91 kg/dm<sup>3</sup>.

Vaste stof gehalte

Ongeveer 30 gew.% = ongeveer 26 vol.%.

Glansgraad

Mat.

Buitenduurzaamheid

Goed (2 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 binnenschilderwerk, 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	<p>- 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.</p> <p>-85 transparante tinten van het Sikkens CETOL DESIGN COLOR CONCEPT realiseerbaar op de mengmachine.</p> <p>Opmerking: De uiteindelijke kleur wordt bepaald door de laagdikte en de houtsoort waarop het wordt aangebracht.</p>
<b>Werkwijze</b>	<p><b>Kwaliteit van hout</b> 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.</p> <p><b>Nieuw houtwerk</b> Gronden met Cetol HLS plus 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 HLS plus.</p> <p><b>Onderhoud</b> 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, 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 HLS plus.</p> <p><b>Toepassing op loofhout</b> Op maatvast constructies in loofhout verdient volgend systeem de voorkeur : gronden met Cetol HLS plus en afwerken met 2 lagen Cetol Filter 7 of Cetol TGL Satin plus (afhankelijk van de houtsoort).</p> <p><b>Opmerkingen</b> - 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. - Glassponningen, glaslatten (rondom), achterkanten van beplanking, weg te metselen delen e.d.... altijd tweemaal behandelen met Cetol HLS plus. -Op Ceder bij voorkeur CETOL Novatech gebruiken i.p.v. Cetol HLS plus.</p>
<b>Veiligheidsaspecten</b> Veiligheidsinformatie	Zie veiligheidsinformatieblad.