

## CETOL NOVATECH

Zijdeglanzende semi filmvormende  
transparante beits voor buiten



Transparante, zijdeglanzende, high solid  
houtafwerking voor buiten op basis van een nieuwe  
generatie alkydharsen

Belangrijkste eigenschappen

Goede buitenduurzaamheid  
Beperkt filmvormend  
Eenvoudig te verwerken  
Zeer geschikt als primer onder een Cetol TGL, Cetol TGX systeem  
Vochtregulerend

### TOEPASSING

**Toepassing** Het verfraaien en beschermen van houtrijke constructies, zoals bijvoorbeeld gevelbeschietingen, puivullingen, houtskeletbouw, e.d. Door zijn eigenschappen is Cetol Novatech bijzonder geschikt voor toepassing op naaldhout.

### TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

**Dichtheid** Ca. 0,96 kg/dm<sup>3</sup>.  
**Glansgraad** Zijdeglans, 30-40 GU/60° (ISO 2813).  
**Vaste Stofgehalte** Ca. 68 gew.% = ca. 62 vol.%.  
**VOS-EU-grenswaarde** 360 g/l.

### VERWERKINGSGEGEVENS

**Verwerking Condities** Omgevingstemperatuur: 5-30°C.  
Beneden 10°C treedt drogingsvertraging op.  
Relatieve luchtvochtigheid: maximaal 85%.  
De temperatuur van de ondergrond moet tenminste 3°C boven het dauwpunt liggen.

verwerkingsmethoden instellingen/types	<p>Kwast voor synthetische producten. Type verdunning: Cetol Novatech is gebruiksklaar en mag niet worden verdund. Voor gebruik goed roeren.</p> <p>Voor gereedschappen, nodig bij de verwerking van Cetol producten, kunt u zich uitgebreid laten informeren bij de winkel van aankoop van uw product.</p>
Geadviseerde laagdikte per laag	Nat: 50 à 55 micrometer per laag = droog: 30 à 33 micrometer per laag. De totale droge laagdikte van het systeem dient minimaal 45 micrometer te zijn. Gezien de eerste laag vrij sterk in het hout dringt, en aldus zorgt voor een goede hechting, geeft deze 1 <sup>ste</sup> laag een lagere droge laagdikte.
Theoretisch rendement	Ca. 16-20 m <sup>2</sup> /l. Het praktisch rendement is afhankelijk van de applicatiemethode, de kwaliteit van de ondergrond en de vorm van het object.
Droging bij 20°C en 65% RV	Stofdroog na: 3-5 uur. Overschilderbaar na: ca. 16 uur met een volgende laag Cetol Novatech, met Cetol TGL Satin plus of Cetol TGX gloss.
Verdunning/reiniging gereedschap Overschilderbaar	Kwasten en gereedschap reinigen met terpentine. Cetol Novatech is goed overschilderbaar met zichzelf, Cetol TGL Satin plus of Cetol TGX gloss.
Buitenduurzaamheid	<p>Transparante houtkleuren: in een 2 lagen systeem 3-4 jaar. De transparante niet-houtkleuren zijn minder duurzaam dan de houtkleuren.</p> <p>De duurzaamheid wordt in belangrijke mate bepaald door de houtsoort, de kwaliteit van de houtconstructie, de beglazing, het binnenschilderwerk, de wijze van aanbrengen van het product, de ligging van het object e.d.</p>

## SYSTEEMINFORMATIE

---

Onbehandelde ondergronden	<p>Kwaliteit van hout Van hout vervaardigde buitenkozijnen, ramen en buitendeuren dienen te voldoen aan de laatst uitgegeven KVT en de eisen zoals gesteld in de bijbehorende beoordelingsrichtlijnen (o.a. BRL 0801 "Houten gevelelementen"). Het verduurzamen van geveltimmerwerk moet worden uitgevoerd conform BRL 2901 of BRL 2903.</p> <p>Nieuw houtwerk (o.a. gevelbeschietingen) Gronden met Cetol Novatech in de gewenste kleur. Waar nodig stoppen met op kleur gemaakte stopverf. Afwerken met Cetol Novatech. 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 één maand. Het verdere onderhoud van gevelbeschietingen uitvoeren met Cetol Novatech.</p> <p>Onderhoud, maatvast werk Om de ca. 2 jaar, afhankelijk van de toestand van het werk, het behandelde houtwerk goed reinigen en schuren. Eventuele gebreken herstellen en het gehele werk overstrijken met Cetol Novatech, Cetol</p>
---------------------------	--

TGL Satin plus of Cetol TGX gloss .

Aankleuren met Cetol Novatech

Cetol Novatech is bijzonder geschikt voor toepassing in systemen met Cetol TGL Satin plus of Cetol TGX gloss als eindlaag. Door toepassing van twee lagen Cetol Novatech wordt het hout beter aangekleurd.

Achterkanten van beschietingen, kops hout en weg te metselen delen

Achterkanten van beschietingen, kops hout en weg te metselen delen altijd tweemaal behandelen.

Afdekken van horizontale delen

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.

Meer informatie

Zie voor meer informatie over de toe te passen systemen infoblad 1310.

## VEILIGHEID EN WETGEVING

---

Vlampunt	>55°C.
Veiligheidsblad	Zie voor meer informatie en de meest actuele veiligheidsgegevens het productveiligheidsblad op <a href="http://www.sikkens.nl">www.sikkens.nl</a> .

## ARTIKELGEGEVENS

---

Houdbaarheid	In onaangebroken verpakking minimaal 24 maanden. Vorstvrij bewaren.
Verpakkingen	1 liter en 2.5 liter
Beschikbaarheid kleuren	In vele transparante tinten via het Sikkens kleurenmengsysteem. Blanke/kleurloze verfsystemen zijn, vanwege hun beperkte bescherming tegen UV-straling, minder buitenduurzaam dan transparante houtkleuren. Kleurloos alleen toepassen in het onderhoud van intacte (gekleurde) lagen.

Akzo Nobel Decorative Coatings B.V. Postbus 3, 2170 BA Sassenheim, Nederland. Afdeling Technical Support, Tel.: 071-3083400, Internet: [www.sikkens.nl](http://www.sikkens.nl).

De doeltreffendheid van onze systemen berust op jarenlange praktijkervaring en laboratoriumresearch. Wij staan ervoor in, dat de kwaliteit van het volgens onze systemen vervaardigde werk voldoet aan de eigenschappen die Akzo Nobel Decorative Coatings B.V. heeft toegezegd, mits de onzerzijds gegeven voorschriften stipt zijn opgevolgd en het werk is uitgevoerd naar de eisen van goed vakmanschap. Wij wijzen iedere aansprakelijkheid af, indien het eindresultaat ongunstig is beïnvloed door factoren waarop wij geen controle hebben. De afnemer dient met de hem normaal ten dienste staande middelen te controleren of de geleverde producten geschikt zijn voor de beoogde toepassing. Bij het verschijnen van een nieuwe uitgave verliest dit technisch documentatieblad zijn geldigheid.