

CETOL NOVATECH

Zijdeglanzende semi filmvormende
transparante beits voor buiten



Transparante, zijdeglanzende houtafwerking voor
buiten op basis van gemodificeerde alkydharsen

Belangrijkste eigenschappen	Goede buitenduurzaamheid Beperkt filmvormend Eenvoudig te verwerken Zeer geschikt als primer onder een Cetol TGL, Cetol TGX systeem Vochtregulerend Bescherming tot 3-4 jaar
-----------------------------	--

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 ³ .
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	Kwast voor synthetische producten. Type verdunning: Cetol Novatech is gebruiksklaar en mag niet worden verdund. Voor gebruik goed roeren. Voor gereedschappen, nodig bij de verwerking van Cetol producten, kunt u zich uitgebreid laten informeren bij de winkel van aankoop van uw product.
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 ^{ste} laag een lagere droge laagdikte.
Theoretisch rendement	Ca. 16-20 m ² /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	Kwasten en gereedschap reinigen met terpentine.
Overschilderbaar	Cetol Novatech is goed overschilderbaar met zichzelf, Cetol TGL Satin plus of Cetol TGX gloss.
Buitenduurzaamheid	De verwachte buitenduurzaamheid is 3-4 jaar voor hout-kleuren in een 3-lagensysteem. De onderhoudscyclus kan worden beïnvloed door weersinvloeden, houtsoort en toegepaste kleur. Niet-hout-kleuren kunnen minder duurzaam zijn. Cetol Novatech kleurloos wordt uitsluitend geadviseerd in systemen waar vooraf tenminste 3 lagen transparante Cetol kleuren zijn toegepast. Het gebruik van een geheel kleurloos systeem wordt niet geadviseerd.
Base-Clearcoat systeem	Om te voorkomen dat kleuren door onderhoud te snel donker worden kan het zogenaamde "base clearcoat-systeem" worden toegepast. Op kaal hout dienen tenminste 3 lagen Cetol transparante houtkleuren te zijn toegepast, dan kunnen vervolglagen met een kleurloos worden uitgevoerd. De duurzaamheid wordt in belangrijke mate mede bepaald door de houtsoort, de kwaliteit van de constructie, de beglazing, het binnenschilderwerk e.d.

SYSTEEMINFORMATIE

Onbehandelde ondergronden	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. Nieuw houtwerk (o.a. gevelbeschietingen) Gronden met Cetol Novatech in de gewenste kleur. Waar nodig stoppen met op kleur gemaakte stopverf. Afwerken met 2 lagen 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.

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 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.

Opmerking:

Raadpleeg voor het schuuradvies het Infoblad 1445.

MILIEU EN CERTIFICERING

Environmental Product Declaration

Cetol Novatech heeft een Environmental Product Declaration (EPD) volgens ISO 14025 + EN 15804



RELEVANTE INFORMATIE

Infoblad 1036	Toelichting op de gegevens uit de technische documentatiebladen
Infoblad 1072	Algemene bepalingen voor schilderwerk
Infoblad 1221	Transparante kleuren voor houtafwerking
Infoblad 1419	Invloed van reinigen op de duurzaamheid van het verfsysteem
Infoblad 1445	Schuurschema
Infoblad 1491	Milieukeurmerken Sikkens

VEILIGHEID EN WETGEVING

Vlampunt	>55°C.
Veiligheidsblad	Zie voor meer informatie en de meest actuele veiligheidsgegevens het productveiligheidsblad op www.sikkens.nl .
Wettelijke voorschriften	De gebruiker van dit product dient zich aan de nationale wetten betreffende gezondheid, veiligheid en milieu te houden.
Milieu	Spoel verf nooit door de gootsteen en spoel materialen niet uit onder de kraan. Verfresten afvoeren volgens lokale richtlijnen.

ARTIKELGEGEVENS

Houdbaarheid	In onaangetoetende 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.

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 strikt 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.