

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/dm³.
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 ^{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 Overschilderbaar	Kwasten en gereedschap reinigen met terpentine. 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.
Base-Clearcoat systeem	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. 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 laatste 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

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 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.

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.