



Technische informatie

CETOL TGL SATIN PLUS

Zijdeglanzende filmvormende
transparante beits voor buiten



Zijdeglanzende, transparante houtafwerking voor buiten op basis van speciale alkydharsen.

Belangrijkste eigenschappen

Uitstekende buitenduurzaamheid
Optimale bescherming gedurende 4 tot 5 jaar
Fraaie zijdeglans afwerking
Houtstructuur blijft zichtbaar en wordt geaccentueerd.

TOEPASSING

Toepassing Op geveltimmerwerk van loof- en naaldhout. Zeer geschikt voor toepassing op maatvastе constructies: kozijnen, ramen en deuren.

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Dichtheid	Ca. 0,93 kg/dm ³ .
Glansgraad	Zijdeglans, 40-45 GU/60° (ISO 2813).
Vaste Stofgehalte	Ca. 59 gew.% = ca. 52 vol.%.
VOS-EU-grenswaarde	< 400 g/l.
Vloeiing	Zeer goed
Elasticiteit	Zeer goed
Buitenduurzaamheid	De verwachte buitenduurzaamheid is 4-5 jaar voor hout-kleuren in een 4-lagensysteem. De onderhoudscyclus kan worden beïnvloed door weersinvloeden, houtsoort en toegepaste kleur. Niet-hout-kleuren kunnen minder duurzaam zijn.

Cetol TGL Satin plus kleurloos wordt uitsluitend geadviseerd in systemen waar vooraf tenminste 3 lagen transparante Cetol kleuren zijn toegepast. Het gebruik van een geheel kleurloos

Base-Clearcoat systeem	<p>systeem wordt niet geadviseerd.</p> <p>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.</p>
------------------------	--

VERWERKINGSGEGEVENS

Verwerking Condities	<p>Omgevingstemperatuur: 5-30°C. Relatieve luchtvochtigheid: maximaal 90%. Beneden 10°C treedt drogingsvertraging op. De temperatuur van de ondergrond moet tenminste 3°C boven het dauwpunt liggen.</p>
verwerkingsmethoden instellingen/types	<p>Met de kwast. Kwast: Kwast voor synthetische producten.</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>
Theoretisch rendement	<p>12 m²/liter. Het praktisch rendement is afhankelijk van de applicatiemethode, de kwaliteit van de ondergrond en de vorm van het object.</p>
Geadviseerde laagdikte per laag	<p>Nat: 60-65 micrometer = droog: 35 micrometer.</p>
Droging bij 20°C en 65% RV	<p>Stofdroog na: 3,5 uur. Kleefvrij na: 4,5 uur. Overschilderbaar na: 16 uur.</p>
Verdunning/reiniging gereedschap	<p>Met terpentijn</p>

SYSTEEMINFORMATIE

Kwaliteit van hout	<p>Van hout vervaardigde gevelelementen 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>Nieuwbouw</p> <p>Concept II Vanuit de timmerfabriek aanleveren met een transparant systeem met een totale droge laagdikte van 140 micrometer. Reinigen met Polyfilla Pro S600, specieresten e.d. verwijderen. Licht opschuren, plaatselijk repareren met Polyfilla W360. Beschadigingen herstellen tot de juiste laagdikte met Cetol Novatech en/ of Cetol TGLSatin Plus. Het geheel aflakken met Cetol TGLSatin Plus.</p> <p>Afdekken van horizontale delen Het verdient aanbeveling tijdens de bouw horizontale delen af te dekken tegen valspectie e.d., om verkleuring van het hout te voorkomen.</p>
--------------------	--

Nieuw hout

Kaal hout, waar nodig repareren met Polyfilla W360.
Gronden met twee lagen Cetol Novatech in de gewenste houtkleur.
Het geheel afwerken met twee lagen Cetol TGLSatin Plus in de gewenste houtkleur.

Bestaand schilderwerk (herschilderbeurt)

Geheel reinigen met Polyfilla Pro S600, geheel schuren, plaatselijk repareren met Polyfilla W360.
Gebreken tweemaal herstellen met Cetol Novatech in de gewenste houtkleur.
Het geheel afwerken met één laag Cetol TGLSatin Plus in de gewenste houtkleur.

Bestaand schilderwerk (gedegen onderhoud)

Geheel reinigen met Polyfilla Pro S600, geheel schuren, plaatselijk repareren met Polyfilla W360.
Gebreken tweemaal herstellen met Cetol Novatech in de gewenste houtkleur.
Het geheel tweemaal behandelen met Cetol TGLSatin Plus in de gewenste houtkleur.

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.

Merbau

Merbau bevat donker gekleurde inhoudsstoffen die gemakkelijk in water oplossen en naar buiten treden (uitbloeden). Om dit te voorkomen, dient Merbau niet onbehandeld in de bouw te worden geplaatst, maar tevoren in de werkplaats met ten minste twee lagen Cetol Novatech kleur of Cetol WM 670 te worden behandeld.
Op de bouwplaats kan dan met één of twee lagen Cetol TGL Satin plus worden afgewerkt.

Toepassing over andere producten

Cetol TGL Satin plus kleur is ook toepasbaar over intacte transparante beitsen. Niet intacte lagen volledig verwijderen en vervolgens behandelen als voor nieuw werk is aangegeven.

Behandeling van glassponningen, weg te metselen delen e.d.

Glassponningen, glaslatten (rondom), achterkanten van beschietingen e.d. altijd tweemaal behandelen.
Weg te metselen delen tweemaal behandelen met Cetol TGL Satin plus kleur.

Opmerking:

Raadpleeg voor het schuuradvies het Infoblad 1445.

RELEVANTE INFORMATIE

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

VEILIGHEID EN WETGEVING

Vlampunt	61 °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 onaangebroken verpakking minimaal 2 jaar. Koel en vorstvrij bewaren.
Verpakkingen	1 liter, 2.5 liter
Beschikbaarheid kleuren	Kleurloos en vele transparante tinten via het Sikkens kleurenmengsysteem.

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.

verf.nl

Vragen?
Stuur een e-mail naar:
klantenservice@verf.nl