



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
Fraaie zijdeglans
Houtstructuur blijft zichtbaar en wordt geaccentueerd.

TOEPASSING

Toepassing Op geveltimmerwerk van loof- en naaldhout.
Zeer geschikt voor toepassing op maatvast 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.
Vloeijing	Zeer goed
Elasticiteit	Zeer goed
Buitenduurzaamheid	Transparante houtkleuren in een 3 lagen systeem 4-5 jaar. Niet houtkleuren in een 3 lagen systeem 3-4 jaar. De duurzaamheid wordt in belangrijke mate mede bepaald door de houtsoort, de kwaliteit van de houtconstructie, de beglazing, het binnenschilderwerk, de laagdikte, de ligging van het object etc.

VERWERKINGSGEGEVENS

Verwerking Condities	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.
verwerkingsmethoden instellingen/types	Met de kwast. Kwast: Kwast voor synthetische producten. Voor gereedschappen, nodig bij de verwerking van Cetol producten, kunt u zich uitgebreid laten informeren bij de winkel van aankoop van uw product.
Theoretisch rendement	12 m2/liter. Het praktisch rendement is afhankelijk van de applicatiemethode, de kwaliteit van de ondergrond en de vorm van het object.
Geadviseerde laagdikte per laag	Nat: 60-65 micrometer = droog: 35 micrometer.
Droging bij 20°C en 65% RV	Stofdroog na: 3,5 uur. Kleefvrij na: 4,5 uur. Overschilderbaar na: 16 uur.
Verdunning/reiniging gereedschap	Met terpentine

SYSTEEMINFORMATIE

Kwaliteit van hout

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.

Onderhoud

Afhankelijk van de toestand van het werk, het behandelde houtwerk goed reinigen met Polyfilla Pro S600 en schuren. Eventuele gebreken herstellen met 2 lagen Cetol Novatech en het gehele werk overschilderen met Cetol TGL Satin plus in de gewenste kleur of kleurloos.

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.

RELEVANTE INFORMATIE

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

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.

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.



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