



Technische informatie

CETOL TGX GLOSS

Hoogglanzende zeer duurzame filmvormende transparante lak voor buiten



Zeer duurzame, transparante hoogglanzende afwerking voor hout buiten op basis van alkydhars.

Belangrijkste eigenschappen

Extreem hoge buitenduurzaamheid
Optimale bescherming tot 6-7 jaar
Zeer hoge aanvangsglans
Houtstructuur blijft zichtbaar en wordt geaccentueerd

TOEPASSING

Toepassing Het afschilderen van maatvast houten constructies zoals kozijnen, ramen en deuren.

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Dichtheid	Ca. 0,94 kg/dm ³
Glansgraad	Hoogglans.
Vaste Stofgehalte	60 gew.%, vol 52%.
VOS-EU-grenswaarde	< 400 g/liter.

VERWERKINGSGEGEVENEN

Verwerking Condities Verwerkingstemperatuur: 5°C-30°C
Relatieve luchtvochtigheid: maximaal 85%.
De temperatuur van de ondergrond moet tenminste 3°C boven het dauwpunt liggen.

verwerkingsmethoden instellingen/types

Kwast: Een kwast voor synthetische producten.
Product is gebruiksklaar en hoeft niet verdund te worden.

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	15 m ² /liter. 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: ca. 2.5 uur. Overschilderbaar na: ca. 16 uur.
Vloeiing	Zeer goed.
Hechting	Cetol TGX gloss hecht uitstekend op nieuwe als bestaande verflagen. De ondergrond moet droog en schoon zijn.
Verdunning/reiniging gereedschap	Met terpentine
Overschilderbaar	Goed overschilderbaar met zichzelf en transparante alkydharslakken.
Geadviseerde laagdikte per laag	Droog: 40 micrometer = nat: 80 micrometer.
Reinigbaarheid	Cetol TGX gloss is goed reinigbaar met de gebruikelijke reinigingsmiddelen.
Buitenduurzaamheid	Uitstekend. De verwachte buitenduurzaamheid is 6 tot 7 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.
Base-Clearcoat systeem	Cetol TGX gloss 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

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.
Houtwerk buiten	Nieuwbouw 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 TGX gloss. Het geheel aflakken met Cetol TGX gloss.

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.

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 TGX gloss 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 TGX gloss 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 TGX gloss in de gewenste houtkleur.

Opmerking:

Raadpleeg voor het schuuradvies het Infoblad 1445.

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

VEILIGHEID EN WETGEVING

Vlampunt	Ca. 38°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.
Verpakkingen	Bussen van 1 liter en 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 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.



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