

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

### Algemeen

<i>Belangrijkste eigenschappen</i>	Extreem hoge buitenduurzaamheid Optimale bescherming voor 6-7 jaar Zeer hoge aanvangsglans Houtstructuur blijft zichtbaar en wordt geaccentueerd
<i>Toepassing</i>	Het afschilderen van maatvast houten constructies zoals kozijnen, ramen en deuren.

### Verwerkingsgegevens

<i>Verwerkingscondities</i>	Verwerkingstemperatuur: 5-30°C. Relatieve luchtvochtigheid: maximaal 85%.
<i>Verwerkingsmethode</i>	Kwast. Kwast: Bij voorkeur Meesterhand Premium kwast (synthetisch).
<i>Verwerkingsgegevens</i>	<b>Kwast.</b> Product is strijkklaar en hoeft niet verdund te worden. Met terpentijn.
<i>Reiniging gereedschap</i>	Droog: 40 micrometer = nat: 80 micrometer.
<i>Geadviseerde laagdikte per laag</i>	15 m <sup>2</sup> /liter.
<i>Theoretisch rendement</i>	Het praktisch rendement is afhankelijk van de applicatiemethode, de kwaliteit van de ondergrond en de vorm van het object.

### Veiligheidsinformatie

<i>Vlampunt (DIN 53213)</i>	Ca. 38°C.
<i>Wettelijke voorschriften</i>	De gebruiker van dit product dient zich aan de nationale wetten betreffende gezondheid, veiligheid en milieu te houden.
<i>Productveiligheidsblad</i>	Zie voor meer informatie en de meest actuele veiligheidsgegevens het productveiligheidsblad.

### Eigenschappen

<i>Glansgraad</i>	Hoogglans. > 90 GU/20° (ISO 2913). Uiteindelijke glans is sterk afhankelijk van de mate van zuiging van de ondergrond. Bij twijfel een proefvlak opzetten.
<i>Dichtheid</i>	Ca. 0,94 kg/dm <sup>3</sup> .
<i>Vaste stofgehalte</i>	60 gew.%, vol 52%.
<i>Vluchtige organische stoffen (VOS)</i>	< 400 g/liter.
<i>Droging bij 20°C/65% RV</i>	Stofdroog na: ca. 2,5 uur. Overschilderbaar na: ca. 16 uur.
<i>Vloeiing</i>	Zeer goed.
<i>Hechting</i>	Cetol TGX gloss hecht uitstekend op nieuwe als bestaande verflagen. De ondergrond moet droog en schoon zijn.
<i>Overschilderbaarheid</i>	Goed overschilderbaar met zichzelf en transparante alkydharslakken.
<i>Reinigbaarheid</i>	Cetol TGX gloss is goed reinigbaar met de gebruikelijke reinigingsmiddelen.
<i>Buitenduurzaamheid</i>	Uitstekend. Transparante houtkleuren in een 4 lagen systeem 6-7 jaar. Niet-houtkleuren in een 4 lagen systeem 5-6 jaar. Cetol TGX gloss kleurloos is uitsluitend buitenduurzaam als het in systemen wordt gebruikt waarbij vooraf tenminste 3 lagen transparante Cetol houtkleurlagen zijn toegepast.

## *Base-Clearcoat systeem*

Om te voorkomen dat kleuren door onderhoud te snel donker worden kan het zogenaamde 'base clearcoatsysteem' 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 ondergrond, de kwaliteit van de constructie, de beglazing, het binnenschilderwerk e.d.

## *Verpakking Houdbaarheid Kleurassortiment*

Bussen van 1 liter en 2,5 liter.  
In onaangeboden verpakking minimaal 2 jaar.  
Kleurloos en vele transparante tinten via het Sikkens kleurenmengsysteem.

## **Systemen**

### **Kwaliteit van hout**

Van hout vervaardigde gevelementen dienen te voldoen aan de laatste uitgegeven KVT en de eisen zoals gesteld in de bijbehorende beoordelingsrichtlijnen (o.a. BRL 0801 "Houten gevelementen"). 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 vals specie 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.

Akzo Nobel Decorative Coatings B.V., Postbus 3, 2170 BA Sassenheim, Nederland. Afdeling Technical Support, Tel.: 071-3083400, Internet: [www.sikkens.nl](http://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.