

Zijdeglanzende, transparante houtafwerking voor buiten op basis van speciale alkydharsen**Algemeen**

Belangrijkste eigenschappen	Zeer goed bestand tegen UV straling, waardoor een permanente elasticiteit is gewaarborgd. Optimaal houtbeschermend. Hoog laagdiktebereik. Weervast. De houtstructuur blijft zichtbaar en wordt, afhankelijk van de houtsoort, geaccentueerd. Voldoet aan EU-regelgeving voor 2010.
Toepassing	Op geveltimmerwerk van loof- en naaldhout. Zeer geschikt voor toepassing op maatvast constructies: kozijnen, ramen en deuren.

Verwerkingsgegevens

Verwerkingscondities	Omgevingstemperatuur: 5-30°C. Relatieve luchtvochtigheid: maximaal 90%. Beneden 10°C treedt drogingsvertraging op.
Verwerkingsmethoden	Met de kwast.
Verwerkingsgegevens	Kwast Type verdunning: niet verdunnen. Product is gereed voor gebruik.
Reiniging gereedschap	Met terpentine.
Geadviseerde laagdikte per laag	Nat: 60-65 micrometer = droog: 35 micrometer.
Theoretisch rendement	15 m ² /l. Het praktisch rendement is afhankelijk van de applicatiemethode, de kwaliteit van de ondergrond en de vorm van het object.

Veiligheidsinformatie

Vlampunt	61°C.
Wettelijke voorschriften	De gebruiker van dit product dient zich aan de nationale wetten betreffende gezondheid, veiligheid en milieu te houden.
Productveiligheidsblad	Zie voor meer informatie en de meest actuele veiligheidsgegevens het productveiligheidsblad.

Eigenschappen

Glansgraad	Zijdeglans, 40-45 GU/60° (ISO 2813).
Afleveringsviscositeit	Ca. 2,9 ± 0,2 dPa.s/23°C.
Dichtheid	Ca. 0,93 kg/dm ³ .
Vaste stof gehalte	Ca. 59 gew.% = ca. 52 vol.%.
Vluchtige organische stoffen (VOS)	< 400 g/l.
Droging bij 20°C/ 65% RV	Stofdroog na: 3,5 h. Kleefvrij na: 4,5 h. Overschilderbaar na: 16 h.
Vloeiing	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.

Verdere informatie

Verpakking	1 l en 2,5 l.
Houdbaarheid	In onaangebroken verpakking minimaal 2 jaar.
Kleurassortiment	Kleurloos en alle kleuren uit de Sikkens Natural Balance waaier.

Systemen

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.

Nieuw houtwerk

Ter voorkoming van aantasting door blauwschimmel eerst twee lagen Cetol Novatech op kleur aanbrengen.

Waar nodig repareren met Componex WR T.

Afwerken met Cetol TGL Satin plus in de gewenste kleur of kleurloos.

Voor het verkrijgen van een goed resultaat is het noodzakelijk de lagen zo spoedig mogelijk na elkaar aan te brengen.

De periode tussen het aanbrengen van de lagen mag niet langer zijn dan 1 maand.

Onderhoud

Afhankelijk van de toestand van het werk, het behandelde houtwerk goed reinigen met Sikkens Supercleaner 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.

Meer informatie

Zie voor meer informatie over de toe te passen systemen infoblad 1310.

Akzo Nobel Decorative Coatings bv, Sikkens Bouwverven, Postbus 3, 2170 BA Sassenheim, Nederland. Afdeling Technische Voorlichting, Tel.: 071-3083400, Fax. 071-3083273, 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 bv heeft toegezegd, mits de onzerzijds geleverde 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.