

Zijdeglanzende, transparante houtafwerking voor buiten op basis van speciale alkydharsen

Algemeen

<i>Belangrijkste eigenschappen</i>	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.
<i>Toepassing</i>	Op geveltimmerwerk van loof- en naaldhout. Zeer geschikt voor toepassing op maatvastes constructies: kozijnen, ramen en deuren.

Verwerkingsgegevens

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

Veiligheidsinformatie

<i>Vlampunt</i>	61°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>	Zijdeglans, 40-45 GU/60° (ISO 2813).
<i>Afleveringsviscositeit</i>	Ca. 2,9 ± 0,2 dPa.s/23°C.
<i>Dichtheid</i>	Ca. 0,93 kg/dm ³ .
<i>Vaste stof gehalte</i>	Ca. 59 gew.% = ca. 52 vol.%.
<i>Vluchtige organische stoffen (VOS)</i>	< 400 g/l.
<i>Droging bij 20°C/ 65% RV</i>	Stofdroog na: 3,5 h. Kleefvrij na: 4,5 h. Overschilderbaar na: 16 h.
<i>Vloeiing</i>	Zeer goed.
<i>Elasticiteit</i>	Zeer goed.
<i>Buitenduurzaamheid</i>	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.

*Verpakking
Houdbaarheid
Kleurassortiment*

Verdere informatie

1 l en 2,5 l.
In onaangebroken verpakking minimaal 2 jaar.
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

Het geheel tweemaal gronden met Cetol Novatech in de gewenste kleur. 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.

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.

Meer informatie

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



Cetol TGL Satin plus

03388

Akzo Nobel Decorative Coatings B.V., 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 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.