

Transparante, zijdeglanzende, high solid houtafwerking voor buiten op basis van een nieuwe generatie alkydharsen

Algemeen

Belangrijkste eigenschappen

Hoog vaste stofgehalte.
Optimaal inkleurend.
Houtbeschermend.
Vochtregulerend.
Gemakkelijk te verwerken.

Toepassing

In hoge mate transparant, waardoor de houtstructuur goed zichtbaar blijft.
Het verfraaien en beschermen van houtrijke constructies, zoals bijvoorbeeld gevelbeschietingen, puivullingen, houtskeletbouw, e.d. Door zijn eigenschappen is Cetol Novatech bijzonder geschikt voor toepassing op naaldhout.

Verwerkingsgegevens

Verwerkingscondities

Omgevingstemperatuur: 5-35°C. Beneden 10°C treedt drogingsvertraging op.

Verwerkingsmethode

Relatieve luchtvochtigheid: maximaal 85%.

Verwerkingsgegevens

Met de kwast.

Kwast: Bij voorkeur Meesterhand Premium kwast (synthetisch).

Kwast

Type verdunning: Cetol Novatech is gebruiksklaar en mag niet worden verdund. Voor gebruik goed roeren.

Reiniging gereedschap

Kwasten en gereedschap reinigen met terpentine.

Geadviseerde laagdikte per laag

Droog: ca. 20 micrometer.

Nat: ca. 30 micrometer.

De totale droge laagdikte van een Cetol Novatech-systeem, dient ca. 20 micrometer te zijn.

Theoretisch rendement

16-20 m²/l.

Het praktisch rendement is afhankelijk van de applicatiemethode, de kwaliteit van de ondergrond en de vorm van het object.

Veiligheidsinformatie

Vlampunt

> 55°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, 30-40 GU/60° (ISO 2813).

Afleveringsviscositeit

130-160 m.Pa s/23°C.

Dichtheid

Ca. 0,96 kg/dm³.

Vaste stofgehalte

Ca. 68 gew.% = ca. 62 vol.%.

Vluchtige organische stoffen (VOS)

360 g/l.

Droging bij 20°C/ 65% RV

Stofdroog na: 3-5 uur.

Overschilderbaar na: ca. 16 uur met een volgende laag Cetol Novatech, met Cetol TGL Satin plus of Cetol TGX gloss.

Overschilderbaarheid

Cetol Novatech is goed overschilderbaar met zichzelf, Cetol TGL Satin plus of Cetol TGX gloss.

Buitenduurzaamheid

Transparante houtkleuren: in een 2 lagen systeem 3-4 jaar. De transparante niet-houtkleuren zijn minder duurzaam dan de houtkleuren. De duurzaamheid wordt in belangrijke mate bepaald door de houtsoort, de kwaliteit van de houtconstructie, de beglazing, het binnenschilderwerk, de wijze van aanbrengen van het product, de ligging van het object e.d.

Verdere informatie*Verpakking*

1 liter en 2,5 liter.

Houdbaarheid

In onaangebroken verpakking minimaal 24 maanden.

Kleurassortiment

Vorstvrij bewaren.

Kleurloos en vele transparante tinten via het Sikkens kleurenmengsysteem.

Systemen**Kwaliteit van hout**

Van hout vervaardigde buitenkozijnen, ramen en buitendeuren dienen te voldoen aan de laatste 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 (o.a. gevelbeschietingen)

Gronden met Cetol Novatech in de gewenste kleur. Waar nodig stoppen met op kleur gemaakte stopverf.

Afwerken met Cetol Novatech.

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 één maand.

Het verdere onderhoud van gevelbeschietingen uitvoeren met Cetol Novatech.

Onderhoud, maatvast werk

Om de ca. 2 jaar, afhankelijk van de toestand van het werk, het behandelde houtwerk goed reinigen en schuren. Eventuele gebreken herstellen en het gehele werk overstrijken met Cetol Novatech, Cetol TGL Satin plus of Cetol TGX gloss .

Aankleuren met Cetol Novatech

Cetol Novatech is bijzonder geschikt voor toepassing in systemen met Cetol TGL Satin plus of Cetol TGX gloss als eindlaag. Door toepassing van twee lagen Cetol Novatech wordt het hout beter aangekleurd.

Achterkanten van beschietingen, kops hout en weg te metselen delen

Achterkanten van beschietingen, kops hout en weg te metselen delen altijd tweemaal behandelen.

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.

Meer informatie

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

Akzo Nobel Decorative Coatings B.V., Postbus 3, 2170 BA Sassenheim, Nederland. Afdeling Technical Support, 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.