

Cetol Novatech

GOED BUITENDUURZAME ZIJDEGLANZENDE TRANSPARANTE GEKLEURDE HIGH SOLID HOUTBESCHERMING/BEITS OP BASIS VAN ALKYDHARSEN VOOR BUITEN.

Algemeen

Belangrijkste eigenschappen

Gebaseerd op een nieuwe generatie van alkydbindmiddelen.
 Hoog vaste stof gehalte.
 Zeer goed bestand tegen UV-straling.
 Vochtregulerend.
 Zeer goede penetratie en hechting.
 Goede aankleuring van de ondergrond.
 Twee-lagen-systeem met hoge duurzaamheid.
 Eenvoudig onderhoud.

Toepassing

Het verfraaien en beschermen van schrijnwerk, uitermate geschikt voor Ceder(indien er geschuurd wordt tot een volledig vlakke ondergrond bekomen wordt) en naaldhout.
 Als één-pot systeem op niet-maatvast constructies, zoals : tuinhuisjes, gevelbekleding, houten tuinafsluiting, enz....
 Als primer in een transparant systeem op maatvast constructies in loofhout.

Verwerkingsgegevens

Atmosferische omstandigheden

Temperatuur : 5-35 °C. Beneden 10 °C treedt drogingsvertraging op.
 Relatieve luchtvochtigheid : maximum 85 %.

Verwerking

Borstel.

Verdunning

Gebruiksklaar, mag niet verdund worden.
 Goed oproeren voor gebruik.

Reiniging van het gereedschap
 Geadviseerde laagdikte per laag

Met white spirit, direct na gebruik.
 Nat: 54 µm = droog: 20 µm (eerste laag ongeveer 5 - 10 µm).
 De totale droge laagdikte van het systeem dient minimaal 30 - 35 µm te zijn.
 Gezien de eerste laag praktisch volledig in het hout dringt, en aldus zorgt voor een goede hechting, geeft deze laag praktisch geen droge laagdikte.

Rendement

Practisch 18 - 20 m²/l per laag. Afhankelijk van de porositeit van de ondergrond, de applicatiemethode en de vorm van het object.

Droging bij 20°C/65% R.V

Stofdroog na ongeveer 4 uur en overschilderbaar na 16 - 24 uur.
 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.

Eigenschappen

Dichtheid

Ongeveer 0,96 kg/dm³.

Vaste stof gehalte

Ongeveer 67 gew.% = ongeveer 60 vol.%.

Glansgraad

Zijdeglans, 50 - 60 GU/60° na 24 uur en 30 - 40 GU/60° na 1 maand (ASTM D523).

Buitenduurzaamheid

Goed (2 - 3 jaar, toegepast in een 2 lagen systeem).
 De duurzaamheid wordt in belangrijke mate mede bepaald door de houtsoort, de kwaliteit van de constructie, de beglazing, het binnenschilderwerk, de wijze van aanbrengen van het product, de ligging van het object, e.d.

Opslag omstandigheden

Koel en vorstvrij bewaren (5°C - 30°C).

Vluchtige organische stoffen(VOS)

EU grenswaarde voor dit product (catA/e) : 400 g/l (2010). Dit product bevat maximaal 360 g/l VOS.



Levering

Verpakking

Ready mix tinten: 1 – 2,5 - 5 liter.

048 palissander: 1 – 2,5 liter.

Tinten kleurmengmachine: 1 – 2,5 liter..

Kleuren

– 8 transparante ready mix tinten : 006 licht eiken, 009 donker eiken, 010 noten, 020 ebben, 045 mahonie, 048 palissander, 077 grenen, 085 teak. Alle kleuren kunnen onderling, in een willekeurige verhouding, worden gemengd.

– 85 transparante tinten van het Sikkens CETOL DESIGN COLOR CONCEPT realiseerbaar op de mengmachine.

Opmerking: De uiteindelijke kleur wordt bepaald door de laagdikte en de houtsoort waarop het wordt aangebracht.

Werkwijze

Kwaliteit van hout

Van hout vervaardigde buitenkozijnen, ramen en buitendeuren dienen te voldoen aan de voorschriften STS 52 van het N.I.H.

De houtvochtigheid mag max. 16% zijn.

Nieuw houtwerk

Gronden met Cetol Novatech in de gewenste kleur.

24 uur laten drogen. Licht schuren en ontstoffen.

Gaatjes, naden en scheuren opstoppen. Na droging gladschuren en ontstoffen.

Afwerken met 1 laag Cetol Novatech.

Onderhoud

Oude lagen in goede staat afwassen met water en ammoniak of Polyfilla Pro S600 en naspoelen.

Oude lagen in slechte staat verwijderen door schuren of afbijten.

Volledige vlakken afbijten. Nawassen met verdunner M600.

Regelmatig nieuwe/propere doeken gebruiken.

Vergrijsd houtwerk schuren tot op de natuurlijke houtkleur of behandelen met ontweringswater en voldoende tijd laten inwerken.

Indien nodig de bewerking herhalen tot de verkleuring verdwenen is.

Naspoelen met zuiver water en laten drogen.

Na droging het geheel schuren en grondig ontstoffen.

Kale delen gronden met Cetol Novatech, kleur aangepast aan de gewenste afwerking.

24 uur laten drogen. Licht schuren en ontstoffen.

Gaatjes, naden en scheuren opstoppen. Na droging gladschuren en ontstoffen.

Afwerken met 1 laag Cetol Novatech.

Toepassing op loofhout

Op maatvastе constructies in loofhout verdient volgend stysteem de voorkeur: gronden met Cetol Novatech en afwerken met 2 lagen Cetol Filter 7 plus, Cetol TGL Gloss plus of Cetol TGL Satin plus (afhankelijk van de houtsoort).

Opmerkingen

- 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.
- Glassponningen, glaslatten (rondom), achterkanten van beplankingen, weg te metselen delen e.d.... altijd tweemaal behandelen met Cetol Novatech.

Veiligheidsaspecten

Veiligheidsinformatie

Zie veiligheidsinformatieblad.