

CETOL NOVATECH

Goed buitenduurzame zijdeglanzende
transparante gekleurde high solid beits
op basis van alkydharsen voor buiten



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

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 buitenduurzaamheid.
- Eenvoudig onderhoud.

TOEPASSING

Ondergronden

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.

Toepassing

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

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Deze gegevens hebben betrekking op de kleur: 006.

Dichtheid	Ongeveer 0,96 kg/dm ³ .
Bindmiddel	Alkyd van de nieuwste generatie
Glansgraad	Zijdeglans, 50 - 60 GU/60° na 24 uur en 30 - 40 GU/60° na 1 maand (ASTM D523-ISO 2813).
Vaste Stofgehalte	Ongeveer 67 gew.% = ongeveer 60 vol.%.
VOS-EU-grenswaarde	EU grenswaarde voor dit product (catA/e): 400 g/l (2010). Dit product bevat maximaal 360 g/l VOS.
Leverbaar in de 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.
Aanbevolen droge laagdikte	Nat: 50 à 55,5 µm per laag = droog: 30 à 33 µm per laag. De totale droge laagdikte van het systeem dient minimaal 45 µm te zijn. Gezien de eerste laag vrij sterk in het hout dringt, en aldus zorgt voor een goede hechting, geeft deze 1 ^{ste} laag een lagere droge laagdikte.
Vergelingsweerstand	Alle producten op basis van een alkydhars zijn onderhevig aan donkervergeling.
Rendement	Praktisch 18 - 20 m ² /l per laag. Afhankelijk van de porositeit van de ondergrond, de applicatiemethode en de vorm van het object.
Buitenduurzaamheid	Goed (3 - 4 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.

VERWERKINGSGEGEVENS

Verwerking Condities	5 - 35°C. Beneden 10°C treedt drogingsvertraging op. Relatieve vochtigheid maximum. 85 %.
Verwerking Methodes/ gereedschap	Borstel.
Verwerkingsmethoden instellingen/types	Gebruiksklaar, mag niet verdund worden. Goed oproeren voor gebruik.
Droging (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.
Verdunning/Reiniging	Met white spirit, direct na gebruik.
Verdunning %	Gebruiksklaar, mag niet verdund worden. Goed oproeren voor gebruik.
Overschilderbaar	Overschilderbaar na 16 – 24 uur.

SYSTEEMINFORMATIE

Voorbehandeling ondergronden	<p>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.</p> <p>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.</p>
Grondlaag/voorklak	<p>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.</p> <p>Onderhoud 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.</p>
Afwerking	<p>Afwerken met 1 laag Cetol Novatech. Als extra bescherming kan er ook nog een kleurloze laag Cetol Clearcoat HB worden aangebracht.</p> <p>Toepassing op loofhout Op maatvast constructies in loofhout verdient volgend systeem de voorkeur: gronden met Cetol Novatech en afwerken met 2 lagen Cetol Filter 7 plus of Cetol TGL Satin plus (afhankelijk van de houtsoort).</p>
Opmerkingen	<p>-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.</p> <p>Houtwerk behandeld met minimum 2 lagen gekleurde Cetol Novatech en nog in goede staat kan opgefrist worden met een kleurloze laag Cetol Clearcoat HB zodat het eindresultaat zijn zelfde semi transparantie behoudt zonder te dekkend te worden.</p>

VEILIGHEID EN WETGEVING

Vlampunt	>55°C
Veiligheidsblad	Zie voor meer informatie en de meest actuele veiligheidsgegevens het productveiligheidsblad op www.sikkens.be

ARTIKELGEGEVENS

Houdbaarheid	Koel en vorstvrij bewaren (5°C - 30°C). In onaangebroken verpakking minimaal 24 maanden.
Verpakkingen	Ready mix tinten: 1 – 2,5 Liter Tinten kleurmengmachine: 1 – 2,5 liter.
Beschikbaarheid 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.

AkzoNobel Paints Belgium
Sikkens Bouwverven – Peintures bâtiments
PB 80 – 1800 Vilvoorde Tel.: +32 2 254 25 00 Fax. : +32 2 254 24 91 Internet: www.sikkens.be.

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.