CETOL HLS PLUS

Matte semi filmvormende transparante beits voor buiten



Matte, niet filmvormende transparante beits voor buiten op basis van alkydhars

Belangrijkste eigenschappen	Zeer eenvoudig te verwerken Niet filmvormend Beschermt tegen vergrijzen door UV Zeer goed vochtregulerend Bescherming tot 2 jaar

TOEPASSING

Toepassing	Afwerking van niet maatvaste houten constructies zoals; Western Red Cedar rabatdelen, houten gevelbekleding, dakoverstekken, schuttingen, tuinmeubelen. Ideaal toepasbaar bij rabatdelen waarvan niet bekend is of de achterzijde op een juiste manier is behandeld.

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Dichtheid	Ca. 0,91 kg/dm^3.
Glansgraad	Mat. Glansniveau hangt sterk af van de soort ondergrond en de mate van verzadiging van de ondergrond.
Vluchtige organische stoffen (VOS)	< 400 g/l.
Buitenduurzaamheid	De verwachte buitenduurzaamheid is 2 jaar voor hout-kleuren in een 3-lagensysteem. De onderhoudscyclus kan worden beïnvloed door weersinvloeden, houtsoort en toegepaste kleur. Niet-hout-kleuren kunnen minder duurzaam zijn.

	Cetol HLS plus kleurloos wordt uitsluitend geadviseerd in systemen waar vooraf tenminste 3 lagen transparante Cetol kleuren zijn toegepast. Het gebruik van een geheel kleurloos systeem wordt niet geadviseerd.
Base-Clearcoat systeem	Om te voorkomen dat kleuren door onderhoud te snel donker worden kan het zogenaamde “base clearcoat-systeem” worden toegepast. Op kaal hout dienen tenminste 3 lagen Cetol transparante houtkleuren te zijn toegepast, dan kunnen vervolglagen met een kleurloos worden uitgevoerd. De duurzaamheid wordt in belangrijke mate mede bepaald door de houtsoort, de kwaliteit van de constructie, de beglazing, het binnenschilderwerk e.d.

VERWERKINGSGEGEVENS

Verwerking Condities	Omgevingstemperatuur: 5-30°C. Relatieve luchtvochtigheid: maximaal 85%. De temperatuur van de ondergrond moet tenminste 3°C boven het dauwpunt liggen.
Verwerking Methoden instellingen/types	Kwast: Een kwast voor synthetische producten. Voor gereedschappen, nodig bij de verwerking van Cetol producten, kunt u zich uitgebreid laten informeren bij de winkel van aankoop van uw product.
Verwerkingsgegevens	Product is gebruiksklaar en hoeft niet te worden verdund.
Theoretisch rendement	14-18 m²/liter. Het praktisch rendement is afhankelijk van de applicatiemethode, de kwaliteit van de ondergrond en de vorm van het object.
Droging bij 23°C en 50% RV	Kleefvrij na: 4 uur. Overschilderbaar na: ca. 16 uur.
Droging bij 10°C/85% RV	Kleefvrij: na 7 uur. Overschilderbaar na: ca 24 uur.
Vloeiing	Goed
Verdunning/reiniging gereedschap	Met terpentine.
Overschilderbaar	Goed overschilderbaar met zichzelf.
Geadviseerde laagdikte per laag	Droog: 10 micrometer; nat: 36 micrometer. De waarde van de droge laagdikte kan i.v.m. indringing van de eerste laag in het hout lager zijn.

SYSTEEMINFORMATIE

	Kwaliteit van hout Van hout vervaardigde onderdelen dienen te voldoen aan de laatst uitgegeven KVT en de eisen zoals gesteld in de bijbehorende beoordelingsrichtlijnen.
Onbehandelde ondergronden	Systeem op nieuw hout Vette houtsoorten ontvetten. Geheel reinigen met Polyfilla Pro S600. Eventueel plaatselijk repareren met Polyfilla Pro W360. Het geheel afwerken met drie lagen Cetol HLS plus.

Bestaande intacte (niet filmvormende) verflagen	Eén laag Cetol HLS plus aanbrengen, opstaande vezels licht wegschuren. Het geheel afwerken met één of twee lagen Cetol HLS plus. Grondig reinigen met Polyfilla Pro S600 en zorgvuldig schuren. Kale delen tweemaal bijwerken met één laag Cetol HLS plus. Het geheel afwerken met één laag Cetol HLS plus. **Opmerking:** Raadpleeg voor het schuuradvies het Infoblad 1445.

MILIEU EN CERTIFICERING

Environmental Product Declaration	Cetol HLS Plus heeft een Environmental Product Declaration (EPD) volgens ISO 14025 + EN 15804+A2

RELEVANTE INFORMATIE

Infoblad 1036	Toelichting op de gegevens uit de technische documentatiebladen
Infoblad 1072	Algemene bepalingen voor schilderwerk
Infoblad 1221	Transparante kleuren voor houtafwerking
Infoblad 1419	Invloed van reinigen op de duurzaamheid van het verfsysteem
Infoblad 1445	Schuurschema
Infoblad 1491	Milieukeurmerken Sikkens

VEILIGHEID EN WETGEVING

Vlampunt	>61°C.
Veiligheidsblad	Zie voor meer informatie en de meest actuele veiligheidsgegevens het productveiligheidsblad op www.sikkens.nl
Wettelijke voorschriften	De gebruiker van dit product dient zich aan de nationale wetten betreffende gezondheid, veiligheid en milieu te houden.
Milieu	Spoel verf nooit door de gootsteen en spoel materialen niet uit onder de kraan. Verfresten afvoeren volgens lokale richtlijnen.

ARTIKELGEGEVENS

Houdbaarheid	In onaangebroken verpakking ca. 2 jaar. Vorstvrij bewaren.
Verpakkingen	1 liter, 2.5 liter.
Beschikbaarheid kleuren	In vele transparante tinten via het Sikkens kleurenmengsysteem. Blanke/kleurloze verfsystemen zijn, vanwege hun beperkte bescherming tegen UV-straling, minder buitenduurzaam dan transparante houtkleuren. Kleurloos alleen toepassen in het onderhoud van intacte (gekleurde) lagen.

Akzo Nobel Decorative Coatings B.V. Postbus 3, 2170 BA Sassenheim, Nederland. Afdeling Technical Support, Tel.: 071-3083400, 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 stipt 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.