



Technische informatie

CETOL BLX-PRO

Zijdeglanzende niet filmvormende vernis voor buiten



Watergedragen, zijdeglanzende, semi-filmvormende, sneldrogende, transparante vernis voor buiten

Belangrijkste eigenschappen

Eén-pot-systeem
Beschermt tegen vervuiling
Zeer goede hechting op hout
Zeer goed vochtregulerend
Gemakkelijk verwerkbaar
Lange open tijd
Goede vloeïing
Bescherming tot 2 jaar

TOEPASSING

Toepassing Als transparant één-pot-systeem op niet maatvastе bouwdeleп van loof en naaldhout. Zeer geschikt voor houtrijke objecten, gevelbetimmeringen, balkon en tuinhекken e.d.

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Dichtheid	Ca. 1,04 kg/dm ³ .
Glansgraad	Zijdeglans, 30 GU/60° (ISO 2813).
Vaste Stofgehalte	Ca. 28 gew.% = ca. 25 vol.%.
VOS-EU-grenswaarde	< 100 g/l.
Aanbevolen droge laagdikte	Droog: 13 micrometer = nat: 50 micrometer.
Droging bij 20°C/65% RV	Stofdroog na: ca. 20 minuten. Kleefvrij na : ca. 2 uur.
Droging bij 10°C/85% RV	Overschilderbaar na: ca. 2 uur. Stofdroog na: ca. 30 min.

Vloeiing	Kleefvrij na: ca. 3 uur. Overschilderbaar na: ca. 4 uur. De droging wordt in ongunstige zin beïnvloed door lage temperatuur en hoge relatieve luchtvochtigheid.
Hechting	Goed
Buitenduurzaamheid	Zeer goed, ook onder vochtige omstandigheden 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.
Base-Clearcoat systeem	Cetol BLX-Pro 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. 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.

VERWERKINGSGEGEVENEN

Verwerking Condities	Omgevingstemperatuur: 8-30°C. Relatieve luchtvochtigheid: maximaal 85%. De temperatuur van de ondergrond moet tenminste 3°C boven het dauwpunt liggen.
Verwerkingsmethoden/ gereedschap	Met kwast. Voor gebruik goed roeren! Kwast: Een acrylkwast. Voor gereedschappen, nodig bij de verwerking van Cetol producten, kunt u zich uitgebreid laten informeren bij de winkel van aankoop van uw product.
Verwerkingsgegevens	Kwast Type verdunning: water. Hoeveelheid verdunning:
Reiniging gereedschap	Na gebruik direct met water reinigen. Geen heet water gebruiken.
Verdunning %	Onverdund verwerken.
Geadviseerde laagdikte per laag	Droog: 13 micrometer = nat: 50 micrometer.
Theoretisch rendement	15 m ² /liter. Het praktisch rendement is sterk afhankelijk van de applicatiemethode en de aard van de te behandelen ondergrond.

SYSTEEMINFORMATIE

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 of kaal gemaakt hout (ambachtelijk systeem)

Vette houtsoorten ontvetten.

Gronden met Cetol BLX-Pro.

Afwerken met twee lagen Cetol BLX-Pro.

Behandeling op de bouwplaats

Eventuele gebreken bijwerken met Cetol BLX-Pro.

Matteren met een schuurmatje (geen kale kanten schuren).

Afschilderen met één of twee lagen Cetol BLX-Pro.

Hout, voorzien van intacte waterverdunbare beits

De intacte beitslagen afwassen met Polyfilla Pro S600 en matteren met een schuurmatje (geen kale kanten schuren).

Kleine gebreken bijwerken met Cetol BLX-Pro.

Afschilderen met één of twee lagen Cetol BLX-Pro.

Hout, reeds behandeld; gebarsten beits of vernislagen

Alle oude lagen verwijderen door afbijten of door föhnen.

Verweerd hout schrappen tot het blanke hout zichtbaar wordt.

Zie voor de verdere systeemomschrijving "Nieuw of kaal gemaakt hout (ambachtelijk systeem)".

Opmerkingen

Bij hoge temperatuur (> 30°C) en wind verdient het aanbeveling de ondergrond met water te bevochtigen alvorens Cetol BLX-Pro toe te passen.

Dit om een te snelle aandroging te voorkomen.

Het verdient aanbeveling tijdens de bouw de horizontale delen af te dekken met plastic om verkleuring van het hout door kalk en cement te voorkomen.

Raadpleeg voor het schuuradvies het Infoblad 1445.

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

VEILIGHEID EN WETGEVING

Vlampunt	> 100°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
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 minimaal 1 jaar. Vorstvrij bewaren.
Verpakkingen	Bussen van 1 liter en 2,5 liter.
Beschikbaarheid kleuren	Kleurloos en vele transparante tinten via het Sikkens kleurenmengsysteem. De kleuren kunnen onderling, in een willekeurige verhouding, worden gemengd. De uiteindelijke kleur van Cetol BLX-Pro wordt mede bepaald door de houtsoort waarop het product wordt aangebracht.

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.



verf.nl

Vragen?
Stuur een e-mail naar:
klantenservice@verf.nl