

## CETOL BL NATURAL MAT

Natuurlijke matte afwerking,  
zeer duurzaam



Mooi en beschermend, alles in één. Eén-pot-systeem met een matte afwerking om de natuurlijke houten uitstraling van je buitenwerk langer goed en mooi te houden.



Deze geavanceerde technologie zorgt voor een optimale indringing van het hout, werkt van binnenuit en creëert een beschermende matte laag.

### Belangrijkste eigenschappen

- Één-pot-systeem
- Behoud van natuurlijk houten uitstraling
- Matte afwerking
- Optimale bescherming tegen alle weertypes
- Zeer goede indringing en hechting op hout, niet filmvormend.
- Bescherming tot 2 jaar

### TOEPASSING

Toepassing: Als transparante afwerking op niet-maatvastе bouwdeleп van loof- en naaldhout.

### TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Deze gegevens hebben betrekking op de kleur:	Kleurloos
Dichtheid	1,05 kg/dm <sup>3</sup>
Glansgraad	Mat
Vaste Stofgehalte	28.5 vol.% = 32.06 gew.%.

Aanbevolen droge laagdikte	13 micrometer = nat ca. 50 micrometer
VOS-EU-grenswaarde	cat A/e WB: 130 g/L
Vloeïing	Goed
Hechting	Zeer goed, ook onder vochtige omstandigheden

## VERWERKINGSGEGEVENS

---

Verwerking Condities	<p>Omgevingstemperatuur: 8 30°C.          Relatieve luchtvochtigheid: maximaal 85%.          De temperatuur van de ondergrond moet tenminste 3°C boven het dauwpunt liggen.</p>
Verwerking Methoden/ gereedschap	<p>Kwast en roller</p> <p>Voor gereedschappen, nodig bij de verwerking van Cetol producten, kunt u zich uitgebreid laten informeren bij de winkel van aankoop van uw product.</p>
Theoretisch rendement	<p>15-18 m<sup>2</sup>/liter (gebaseerd op aanbevolen laagdikte).          Het praktisch rendement is afhankelijk van de applicatiemethode, de kwaliteit van de ondergrond en de vorm van het object.</p>
Droging bij 20°C/65% RV	<p>Stofdroog na: ca. 20 minuten.          Kleefvrij na : ca. 2 uur.</p>
Overschilderbaar	Overschilderbaar na: ca. 4 uur.
Verdunning %	Product is gebruiksklaar en hoeft niet verdund te worden. Goed roeren voor gebruik.
Reiniging	Water
Buitenduurzaamheid	<p>Verwachte buitenduurzaamheid is 2 jaar voor houtkleuren. De onderhoudscyclus kan worden beïnvloed door weerbelasting, houtsoort en toegepaste kleur. Niet-houtkleuren kunnen minder duurzaam zijn.</p> <p>Cetol BL Natural Mat 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.</p>
Base-Clearcoat systeem	<p>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.</p>

## SYSTEEMINFORMATIE

---

Kwaliteit van hout	<p>Van hout vervaardigde gevelementen dienen te voldoen aan de laatst uitgegeven KVT en de eisen zoals gesteld in de bijbehorende beoordelingsrichtlijnen (o.a. BRL 0801 "Houten gevelementen").          Het verduurzamen van geveltimmerwerk moet worden uitgevoerd conform BRL 2901 of BRL 2903.</p>
--------------------	---

Nieuw of kaal gemaakt hout (ambachtelijk systeem)	Vette houtsoorten ontvetten. Gronden met Cetol BL Natural Mat. Afwerken met twee lagen Cetol BL Natural Mat.
Behandeling op de bouwplaats	Eventuele gebreken bijwerken met Cetol BL Natural Mat. Matteren met een schuurmatje (geen kale kanten schuren). Afschilderen met één of twee lagen Cetol BL Natural Mat.
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 BL Natural Mat. Afschilderen met één of twee lagen Cetol BL Natural Mat.
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	De duurzaamheid van een kleurloos systeem is minder goed dan dat van een getint product. Eerder onderhoud is in die situatie aanbevolen.  Bij hoge temperatuur (> 30°C) en wind verdient het aanbeveling de ondergrond met water te bevochtigen alvorens Cetol BL Natural Mat 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.

## MILIEU EN CERTIFICERING

Environmental Product Declaration      Cetol BL Natural Mat heeft een Environmental Product Declaration (EPD) volgens ISO 14025 + EN 15804+A2



## RELEVANTE INFORMATIE

---

<a href="#">Infoblad 1036</a>	Toelichting op de gegevens uit de technische documentatiebladen
<a href="#">Infoblad 1072</a>	Algemene bepalingen voor schilderwerk
<a href="#">Infoblad 1221</a>	Transparante kleuren voor houtafwerking
<a href="#">Infoblad 1419</a>	Invloed van reinigen op de duurzaamheid van het verfsysteem
<a href="#">Infoblad 1445</a>	Schuurschema
<a href="#">Infoblad 1491</a>	Milieukeurmerken Sikkens

## VEILIGHEID EN WETGEVING

---

Flampunt	> 100°C.
Veiligheidsblad	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.
Opmerkingen	De gebruiker van dit product dient zich aan de nationale wetten betreffende gezondheid, veiligheid en milieu te houden.

## ARTIKELGEGEVENS

---

Houdbaarheid	In onaangebroken verpakking minimaal 1 jaar. Vorstvrij bewaren.
Verpakkingen	Bussen van 1 liter en 2,5 liter.
Beschikbaarheid kleuren	In vele transparante tinten via het Sikkens kleurenmengsysteem. De uiteindelijke kleur van Cetol BL Natural Mat 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](http://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.