

# Cetol BLX-Pro

## WATERGEDRAGEN TRANSPARANTE IMPREGNERENDE HOUTBESCHERMING/ BEITS GESATINEERD VOOR BUITEN.

### Algemeen

Belangrijkste eigenschappen

Zeer goede hechting op onbehandeld of kaal gemaakt hout.  
De houtstructuur wordt, afhankelijk van de houtsoort, geaccentueerd.  
Vochtregulerend.  
Snelle droging.  
Blijvend flexibel.

Toepassing

Het verfraaien en beschermen van schrijnwerk.  
Als één-pot-systeem op niet-maatvast constructies, zoals : tuinhuisjes, gevelbekleding, houten tuinafsluiting, enz....  
Als primer in een transparant systeem op maatvast constructies.

### Verwerkingsgegevens

Atmosferische omstandigheden

8-30° met een R.V. van 85% maximum.

Verwerking

Borstel.

Verdunning

Gebruiksklaar, niet verdunnen. Goed oproeren voor en tijdens gebruik.

Reiniging van het gereedschap

Direct na gebruik met water. Geen warm water gebruiken.

Rendement

14-15 m<sup>2</sup>/l. Afhankelijk van de porositeit van de ondergrond, de applicatiemethode en de vorm van het object.

Geadviseerde laagdikte per laag

Ongeveer 50 µm nat = ongeveer 13 µm droog.

Droging (23°C/50% R.V.)

Stofdroog na ca. 1 uur en overschilderbaar na ca. 4 uur

### Eigenschappen

Dichtheid

Ca. 1,04 kg/dm<sup>3</sup>.

Vaste stof gehalte

Ca. 28 gew.% = ca. 25 vol.%.

Glansgraad

Zijdeglans, ongeveer 30 G.U./60° (ISO 2813) na volledige doordroging.

Vloeiing

Goed.

Buitenduurzaamheid

Ongeveer 2 jaar voor een 3 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, e.d.

Opslag omstandigheden

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

Vluchtige organische stoffen(VOS)

EU grenswaarde voor dit product (catA/e ) : 130 g/l (2010). Dit product bevat maximaal 61 g/l VOS.

### Levering

Verpakking

1 - 2,5 liter.

Kleuren

- 4 transparante ready mix tinten : 006 licht eiken, 009 donker eiken, 010 noten, 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 het hout***

Van hout vervaardigde buitenkozijnen, ramen en buitendeuren dienen te voldoen aan de voorschriften STS52-1973 van het N.I.H..

De houtvochtigheid mag max. 16% zijn.

***Nieuw houtwerk***

Gronden met Cetol BLX-Pro in de gewenste kleur.

4 uur laten drogen. Licht schuren en ontstoffen.

Gaatjes, naden en scheuren opstoppen. Na droging glad schuren en ontstoffen.

Afwerken met 2 lagen Cetol BLX-Pro.

***Onderhoud***

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

Laten drogen.

Oude lagen in slechte staat verwijderen.

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 BLX-Pro, kleur aangepast aan de gewenste afwerking.

4 uur laten drogen. Licht schuren en ontstoffen.

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

Afwerken met één of twee lagen Cetol BLX-Pro.

***Toepassing op maatvaste constructies***

Op maatvaste constructies verdient volgend systeem de voorkeur :

gronden met Cetol BLX-Pro en afwerken met 2 lagen Cetol BLX-Pro Top.

***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.

- Voor een goed resultaat is het van belang dat de droogtijd tussen de lagen niet meer dan twee weken is. Indien deze periode overschreden wordt, dan dient de ondergrond afgewassen te worden en zeer licht geschuurd.

- Watergedragen systemen niet toepassen op eik, merbau, afzelia, framiré e.d. ; gebruik Cetol HLS plus of Cetol Novatech en afwerken met Cetol Filter 7 plus of Cetol TGL Satin plus of Cetol TGL Gloss plus.

**Veiligheidsaspecten**

Veiligheidsinformatie

Zie veiligheidsinformatieblad.