

Cetol BLX-Pro

Watergedragen, licht filmvormende, sneldrogende, transparante beits voor buiten

Algemeen

Belangrijkste eigenschappen

Zeer goede hechting op onbehandeld of kaal gemaakt hout.
Goede vloeïing.
Gemakkelijk verwerkbaar.
Voorkomt vergrijzing van naaldhout.
De houtstructuur wordt, afhankelijk van de houtsoort, geaccentueerd.
Vochtregulerend.
Lange open tijd.
Zeer snelle droging.
Blijvend flexibel.

Toepassing

Kan als "één-pot-systeem" worden toegepast.
Als transparant één-pot-systeem op niet-maatvastе bouwdeleп van loof- en naaldhout.
Zeer geschikt voor houtrijke objecten, gevelbetimmeringen, balkon- en tuinhekken e.d.

Verwerkingsgegevens

Verwerkingscondities

Omgevingstemperatuur: 8-30°C.
Relatieve luchtvochtigheid: maximaal 85%.

Verwerkingsmethode

Met kwast.
Voor gebruik goed roeren!
Kwast: Bij voorkeur Meesterhand Premium Aqua.

Verwerkingsgegevens

Kwast

Type verdunning: water.
Hoeveelheid verdunning: onverdund verwerken.
Na gebruik direct met water reinigen. Geen heet water gebruiken.
Droog: 13 micrometer = nat: 50 micrometer.
15 m²/liter.
Het praktisch rendement is sterk afhankelijk van de applicatiemethode en de aard van de te behandelen ondergrond.

Reiniging gereedschap

Geadviseerde laagdikte per laag

Theoretisch rendement

Veiligheidsinformatie

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.

Eigenschappen

Glansgraad

Zijdeglans, 30 GU/60° (ISO 2813).

Afleveringsviscositeit

56 sec ± 5 DIN cup 4/23°C.

Dichtheid

Ca. 1,04 kg/dm³.

Vaste-stofgehalte

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

Vluchtige organische stoffen (VOS)

< 100 g/l.

Droging bij 20°C/ 65% RV

Stofdroog na: ca. 20 minuten.

Kleefvrij na : ca. 2 uur.

Overschilderbaar na: ca. 4 uur.

Stofdroog na: ca. 30 min.

Kleefvrij na: ca. 3 uur.

Overschilderbaar na: ca. 6 uur.

Droging bij 10°C/85% RV

Cetol BLX-Pro

Vloeiing
Hechting
Buitenduurzaamheid

De droging wordt in ongunstige zin beïnvloed door lage temperatuur en hoge relatieve luchtvochtigheid.

Goed.

Zeer goed, ook onder vochtige omstandigheden.

Ca. 2 jaar.

Verdere informatie

Verpakking
Houdbaarheid

Bussen van 1 liter en 2,5 liter.

In onaangebroken verpakking minimaal 1 jaar.

Vorstvrij bewaren.

Kleurassortiment

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.

Systemen

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.

Schuren met Scotch Brite (geen kale kanten schuren).

Afschilderen met één of twee lagen Cetol BLX-Pro.

Hout, voorzien van intacte waterverdunbare beits

De intacte beitslagen afwassen met ammoniakwater en schuren (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

Cetol BLX-Pro niet direct toepassen op de volgende houtsoorten:

Eiken, Merbau, Afzelia en Framiré.

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.

Akzo Nobel Decorative Coatings B.V., Postbus 3, 2170 BA Sassenheim, Nederland. Afdeling Technische Voorlichting, 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 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.