

ELASTISCHE, WATERGEDRAGEN, GEKLEURDE COATING VOOR GEVELS EN KUNSTWERKEN. WATERDICHT, ADEMEND EN CARBONATATIEREMMEND. SAMENGESTELD UIT ACRYLHARSEN MET INTERNE WEEKMAKING. PROEFVERSLAG K.U.L. PVR/27430/93

Toepassing

CB COLOR wordt gebruikt voor de esthetische waterdichting en bescherming van verscheidene bouwconstructies in baksteen, beton, hout, sierpleister, ... **CB COLOR** wordt gebruikt bij nieuwbouw en renovatie.

Productbeschrijving

CB COLOR is een dikvloeibare pasta, klaar voor gebruik en bestaat in meerdere kleuren. De coating heeft een mat aspect. Naast de witte standaardkleur zijn de meest gangbare kleurenwaaiers beschikbaar en kunnen eveneens de basisverven geleverd worden die volgens het Monicolor systeem kunnen ingekleurd worden. Na droging vormt **CB COLOR** een ononderbroken elastisch waterdicht maar ademend membraan dat eveneens carbonatatie remmend is. **CB COLOR** overbrugt kleine barsten in de ondergrond en maskeert de esthetische gebreken of uitgevoerde herstellingen.

Karakteristieken en eigenschappen

Aspect	dikvloeibaar
Soortelijk gewicht	+/- 1,4
Gehalte aan droge stoffen	+/- 63%
Type grondstoffen	gemodificeerde acrylaten
Oplosmiddel	water
Waterdichtheid	totaal vanaf 500 g/m ²
Waterdampdoorlaatbaarheid	>50 g/m ² /24 h (klasse = V2 : gemiddelde waterdampdoorlaatbaarheid)
Carbonatatie remming	Beton W/C factor 0,7 60% R.V./20°C/3% CO ₂ geen aantasting
CO ₂ -doorlaatbaarheid	355 (klasse C1)
Rekvermogen	> 250%
Trekweerstand	+/- 20 N/mm ²
Aanhechtingsvermogen	+/- 1,25 N/mm ²
Proefverslagen	K.U.Leuven Research and development Laboratorium Reyntjens PV R/27430/93

Gebruiksaanwijzing

Vorbereiding

De ondergrond dient de nodige draagkracht te hebben, gezond te zijn, zuiver, ontdaan van twijfelachtige en loszittende lagen en voldoende droog te zijn. Bakstenen en alle andere te behandelen materialen evenals het voegwerk, moeten vorstvast zijn, geen alkaliën of zwelmiddelen bevatten en vrij zijn van uitbloeiingszouten. Sterk zuigende en verpoederende ondergronden dienen voorbehandeld te worden met INDUPACT, waarbij de overeenstemmende gebruiksaanwijzing dient gerespecteerd te worden.

Werkmethode

CB COLOR wordt in 2 lagen aangebracht met de borstel, de rol of het spuitpistool.

Waarschuwing

De minimum filmvormingstemperatuur van **CB COLOR** is 10 °C. Zoals gebruikelijk bij watergedragen verfsystemen mag er niet rechtstreeks in volle zon, bij nevel, bij regen of dreigende regen, bij vorst of dreigende nachtvorst worden gewerkt. Om aanzetten te vermijden wordt nat in nat gewerkt. Het materiaal kan na gebruik onmiddellijk gereinigd worden met water of zeepwater.

Veiligheidsinformatie – Vervoer – Hantering en opslag - Afval

Raadpleeg het meest recente en productgebonden veiligheidsinformatieblad conform de richtlijnen (EU) 453/2010 bijlage II/A. De informatie in bovenvermeld veiligheidsinformatieblad is met de grootst mogelijke zorg opgesteld, gebaseerd op de kennis die beschikbaar was op de datum van uitgave. Wij aanvaarden geen aansprakelijkheid voor schade of hinder, van welke aard ook, welke door het gebruik van het betreffende product zou worden veroorzaakt.

Verbruik/Dosering

0,150 – 0,250 ltr/m²/laag

Verpakking

10 ltr

Vervoer en opslag

Vorstvrij vervoeren en opslaan. Het product en zijn verpakking beschermen tegen rechtstreeks zonlicht. Opslag vermijden bij temperaturen >30 °C.

Houdbaarheid

1 jaar na fabricatie in de originele, gesloten verpakking.

Nawoord

De gegevens vermeld in dit merkblad, de toepassingsadviezen en andere aanbevelingen zijn gebaseerd op omvangrijke onderzoeken en ervaringen. Zij zijn echter ook met betrekking tot aansprakelijkheid van derden vrijblijvend. Zij vrijwaren de klanten niet, de producten en de gebruiksaanwijzing op hun geschiktheid voor het betreffende doel zelf te onderzoeken. De aangegeven karakteristieken en eigenschappen betreffen gemiddelde waarden en analyses verkregen bij 20 °C, afwijkingen zijn getolereerd. Onze klantenservice beantwoordt graag uw vragen. Met het verschijnen van dit merkblad vervallen alle voorgaande.