

## 2C Colour Coat

### Omschrijving

2C Colour Coat is een pigment 2-componenten coating op butoxyethanol en epoxy-propane basis die een beschermende laag vormt. De op nanotechnologie gebaseerde coating is een 1-laags systeem dekkend welke in één arbeidsgang wordt aangebracht.

### Gebruiksdoel

2C Colour Coat wordt gebruikt voor het coaten van oppervlakken welke door de jaren onderhevig zijn geweest aan vervuiling en/of verkleuring. Ondergronden die een andere kleurstelling nodig hebben of een beschermende doelstelling hebben.

### Toepassingen

Aluminium gevel beplating  
Beton en minerale ondergronden  
Gepoedercoate oppervlakken  
Stalen ondergronden  
Trespa gevelbeplating  
Kunststof toepassingen

### Voornaamste kenmerken

2C Colour Coat is in 35 verschillende RAL-kleuren te verkrijgen. Het product kan zonder op te ruwen aangebracht worden op het oppervlak. De aangebrachte nanolaag geeft een langdurige bescherming tegen vervuiling. ( 10 jaar)  
Beschermt langdurig tegen verwerking door UV en weersinvloeden.  
Behoudt langdurig zijn glans.  
Vuil hecht zich minder aan de ondergrond en is eenvoudig te verwijderen.  
Product is siliconen vrij.

### Verwerkingsadvies

De ondergrond moet droog en vrij van vet, olie en stof zijn. Voor het verwijderen van eventuele aanslag en/of vetten raden wij de volgende stappen aan te volgen:

### Reinigen

Cleaner schudden voor gebruik.  
Aanbrengen door middel van sproeien.  
Reinigen met de nano microvezeldoek of een zachte doek, spons of borstel.  
Eventueel naspoelen met water en bij grote oppervlakken met ruitenwisser droogtrekken.  
Voor extra reinigingsinformatie raadpleeg het productblad "Cleaner."

### Aanbrengen

Na droging 2C Colour Coat aanbrengen geschiedt gedaan te worden door een professional.  
Meng component A met component B in verhouding 7,5 :1(75 gram en 10 gram). Mix de componenten goed, zodat de vloeistof dun vloeibaar wordt Als applicatietechniek is gebruikmaking van mohair roller of XVLP spuitinstallatie aan te raden met een spuitmond(nozzle) van 0.8 ~ 1 mm, om een gelijke dikte van de coating te bewerkstelligen. Bij grote oppervlakten dient gewerkt te worden in kleinere gedeelten.

**Aanbrengen**

Indien men niet de beschikking heeft over een spuitinstallatie, kan de coating ook worden aangebracht met een mohair roller. Het gewenste resultaat zal afhangen van de mate waarin men gespecialiseerd is in deze aanbrengtechniek. De maximale verwerkingstijd bedraagt 2 uur, afhankelijk van de omgevingsomstandigheden.

**Let op!**

Voordat er wordt gestart voer altijd eerst een proef op 0,5m<sup>2</sup> op een niet zichtbare plaats. Let op bij toepassingen, niet verwerken in direct zonlicht, wind of regen. Laat de verpakking niet open staan tijdens de applicatie.

**Reinigen en onderhoud**

Behandelde oppervlakken kunnen het beste gereinigd worden met een nano microvezeldoek en Conditioner van Chemona of een milde reiniger waaraan geen schuurmiddelen, zuren en/of biocides zijn toegevoegd. Voor een streeploos resultaat kan deze reiniger het best worden verdund met osmose (kalkvrij water).

**Verwerkingstijden**

Inductietijd : 10-20 minuten (Comp A 7,5 en Comp B 1)  
Verwerkingstijd : 2 uur bij 23°C / 55% relatieve vochtigheid  
Stofdroog : 90 minuten bij 23°C / 55% relatieve vochtigheid  
Doorgedroogd : 6 uur  
Volledig uitgehard : 48 uur

**Applicatiemiddel**

Aanbevolen rol: Nanocoat lakrol of een lakrol van mohair

**XVLP spuit apparatuur**

Verdunnen : ---  
Spuitopening : stand 5  
Luchtvolume : 50 tot 70%  
Reiniging gereedschap : Methanol

**Kleur en glans**

Kleur droog zichtbaar als zijdeglans op.

**Verpakking**

Comp A in 0,75 KG en Comp B in 0,1 KG

**Verbruik**

Theoretisch rendement: 10-20 m<sup>2</sup> p/KG (1 laag)  
Het aangegeven verbruik is een richtwaarde. Afhankelijk van de aard van de ondergrond en de verwerking kan deze afwijken. Exacte verbruiken kunnen uitsluitend per project d.m.v. proefvlakken bepaald worden.

**Verwerkingscondities**

Tijdens het aanbrengen van de 2C Colour Coat, mag de luchtvochtigheid maximaal 85% zijn en dient de temperatuur van het te behandelen oppervlak minimaal 5°C boven het dauwpunt te liggen.

**VOC gehalte**

EU grenswaarde voor dit product (cat.A/j); 500 g/l (2010) Dit product bevat maximaal 500 g/l VOS. Dit product is oplosmiddelrijk, voldoet voor professioneel gebruik binnen niet aan Arbo.

**Maatregelen ter beheersing van blootstelling** Zorg voor een geschikte ventilatie in de verwerkingsruimte.

**Persoonlijke beschermingsuitrusting** Handschoenen. Veiligheidsbril. Beschermende kleding.



**Bescherming handen**

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Geschikte chemicaliënbestendige handschoenen (EN 374) ook bij langer direct contact (Aanbeveling: beschermingsindex 6, overeenkomstig > 480 minuten permeatie volgens EN 374): bv. nitrilrubber (> = 0,4 mm), butylrubber (> = 0,7 mm) en anderen.

**Oogbescherming**

Veiligheidsbril met zijbescherming conform EN 166 dragen.

**Bescherming van de huid en het lichaam**

Draag geschikte beschermende kleding.

**Bescherming luchtwegen**

Normaal gesproken is geen persoonlijke ademhalingsbescherming vereist. In geval van het risico op overmatige vorming van stof een geschikt masker dragen.

**Overige informatie**

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik.  
Voor extra informatie raadpleeg het MSDS blad.

*Dit productblad werd samengesteld op basis van de laatste stand der techniek en onze ervaring. Gezien de grote verscheidenheid aan ondergrond en objectomstandigheden aanvaarden wij op grond van de inhoud van deze informatie geen enkele aansprakelijkheid. De koper /gebruiker is dan ook niet ontslagen van de verantwoordelijkheid om onze materialen deskundig te laten beoordelen op hun geschiktheid voor een bepaalde ondergrond in haar specifieke omstandigheden. Bij het verschijnen van een nieuwe editie van deze informatie verliest de huidige haar geldigheid.*