

Technisch Informatieblad

Colori

Ref. SC3.4.251/ SC3.4.261

Drukdatum

Laatste herziening 03.12.18



Leverancier

Studio Coldec BV

Christiaan Geurtsweg 12

7335 JV Apeldoorn

Nederland

Tel. (NL) +31 85 7608949

info@studiocoldec.nl

Productomschrijving

Colori is een multicolour wandafwerking met kleurvlokken. Door de functionele eigenschappen is dit systeem ideaal voor het creëren van duurzame, decoratieve wanden of als renovatieproduct. Zeer goed geschikt voor bijvoorbeeld het trappenhuis, overloop, lunchrooms, etc.

Producteigenschappen

Kleur	diverse kleuren
Glansgraad	zijdeglans
Geur	mild
Overige kenmerken	oplosmiddel- en formaldehyde vrij* gemakkelijk te reinigen overschilderbaar vergeelt niet
Verpakking	een complete set Colori bevat een 5L emmer Colori Basecoat en een 5KG doos met Colori Vlokken

* Dit product bevat <1 g/liter VOS en <10 ppm (parts per million) formaldehyde; dit definiëren we als oplosmiddel- en formaldehydevrij.

Toepassing

Voor de decoratie van binnenmuren op minerale ondergronden (zoals pleisterwerk, beton, metselwerk), vezelcement, gips, gipsplaten, (glasweefsel-)behang, oude verflagen.

Applicatie

De ondergrond dient schoon, droog, glad en vrij van stof en vet te zijn. Eventuele beschadigingen dienen voorafgaand gerepareerd te worden. Test of de compressor en Hopper of Suction blaaspistool goed gekoppeld zijn alvorens te beginnen.

Basecoat & vlokken

Breng een dikke laag Colori Basecoat aan met een roller en/of kwast. Het is belangrijk dat de Colori Basecoat homogeen aangebracht is en het gehele oppervlak bedekt. De opentijd van de Colori Basecoat is ca. een half uur, afhankelijk van de luchtvochtigheid en temperatuur in de ruimte. Blaas de Colori Vlokken met de Hopper of Suction blaaspistool in de basecoat, **terwijl deze nat is**.

Technisch Informatieblad

Colori

Ref. SC3.4.251/ SC3.4.261

Drukdatum

Laatste herziening 03.12.18



Maak een circulaire beweging met het blaaspistool voor een goede, homogene verdeling van de vlokken over het oppervlak. Zorg ervoor dat het gehele oppervlak goed bedekt is met de Colori Vlokken en laat het vervolgens drogen. Na voldoende droogtijd (ca. 6-8 uur) kunnen de overtollige vlokken verwijderd worden met een borstel of schuurpapier.

Topcoat

Maak de applicatie af met een transparante topcoat. Breng de topcoat gelijkmatig aan met een roller en/of kwast over het gehele oppervlak.

1. Breng basecoat aan



2. Blaas vlokken in de natte basecoat



Suction



Hopper

3. Verwijder overtollige vlokken



4. Breng een topcoat aan



Belangrijk

Het is belangrijk dat de Colori Basecoat en de Colori Vlokken met elkaar matchen. De verschillende combinaties zijn speciaal samengesteld voor het mooiste resultaat. De basecoat heeft zowel effect op het proces als op het eindresultaat.

Colori

Ref. SC3.4.251/ SC3.4.261

Drukdatum

Laatste herziening 03.12.18



Technische eigenschappen

BASECOAT:

Toepassing	binnen
Bindmiddel	PVA
Oplosmiddel	water
Soortelijk gewicht	1,12 - 1,18 kg/l
VOS	< 1 g/liter
Formaldehyde	< 10 ppm
pH bij 20°C	ca. 7,5 – 8,5
Hechting	uitstekend
Schrobvastheid	goed
Waterbestendigheid	goed

VLOKKEN:

Toepassing	binnen
Bindmiddel	PVA
Soortelijk gewicht	2,0 – 2,5 kg/l
VOS	< 1 gr/liter
Formaldehyde	< 10 ppm

Verwerkingscondities

Verwerkingstemperatuur	tussen 5°C en 30°C
Droogtijd	basecoat met vlokken na ca. 6-8 uur handdroog; volledig droog na ca. 12 uur; volledige uitharding na 28 dagen *
Gereedschappen	roller, kwast, blaaspistool
Verdunnen	niet verdunnen
Verbruik	de inhoud van 1 Colori set bedekt ca. 25 m ²
Onderhoud	schoonmaken met normaal huishoudmiddel

* De verf is overschilderbaar als het handdroog is. We spreken van volledige uitharding als het oppervlak volledig belastbaar is. Het droogproces is afhankelijk van de luchtvochtigheid en de temperatuur. Gegeven droogtijd op basis van ca. 20°C en 65% luchtvochtigheid.

Veiligheid en milieu

Buiten bereik van kinderen bewaren. Damp/nevel niet inademen. Uitsluitend in goed geventileerde ruimten gebruiken. Niet eten, drinken en roken tijdens het gebruik van de verf. Bij contact met de ogen of de huid onmiddellijk grondig spoelen met water. In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

Gebruik geschikte zelfbeschermingsmiddelen wanneer nodig.

Verfrestanten niet lozen in het riool, oppervlaktewater of bodem. Alleen lege containers kunnen worden gerecycled. Vloeibare restanten behandelen als chemisch afval. Verfrestanten die zijn opgedroogd kunnen worden behandeld als huishoudelijk afval.

Technisch Informatieblad

Colori

Ref. SC3.4.251/ SC3.4.261

Drukdatum

Laatste herziening 03.12.18



De EU-richtlijn voor dit product (cat. A/a) is 30 g/l VOS (2010). Dit product bevat maximaal 1 g/l VOS. Colori Basecoat bevat 1,2 –Benzisothiazol-3(2H)-on, mengsel van 5-Chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-on en 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1). Kan een allergische reactie veroorzaken.

Colori Vlokken kunnen worden behandeld als huishoudelijk afval. De EU-richtlijn voor dit product (cat. A/a) is 30 g/l VOS (2010). Dit product bevat maximaal 1 g/l VOS.

Reinigen gereedschap

Na gebruik direct met water reinigen.

Houdbaarheid

Colori Basecoat tenminste 24 maanden na productiedatum in originele gesloten verpakking, onder normale omstandigheden. Colori Vlokken tenminste 60 maanden na productiedatum in originele gesloten verpakking, onder normale omstandigheden. Na opening beperkt houdbaar.

Opslag

Droog en koel, maar vorstvrij bewaren (tussen +5°C en +20°C).

MSDS

Voor dit product zijn 2 Veiligheidsinformatiebladen beschikbaar met nummer SC3.4.251 (basecoat) en SC3.4.261 (vlokken).