

eurocol

330

the strong connection



DECODESIGN

Decoratief coatingsysteem bestaande uit 330 ColourCoat, 331 SprayCoat en afgewerkt met 335 TopFinish voor vloer- en wandafwerking. DecoDesign is voorlopig alleen leverbaar in Nederland.

PRODUCTTYPERING

Basis	1-component 330 ColourCoat met daarop een decoratieve 331 SprayCoat, beide op basis van een 1K acrylaatdispersie.
Kleur	8 basiskleuren, te combineren met 3 kleurdessins.

- Milieuvriendelijk
- Eenvoudig te verwerken
- Spanningsvrij
- Uitstekende hechting
- Laagdikte slechts 150-200 µm zonder egalisatie
- Geschikt voor vloerverwarming

EIGENSCHAPPEN

Begaanbaarheid	330 ColourCoat: 2 uur. 331 SprayCoat: 1 uur. 335 TopFinish: 1e laag 3-4 uur, 2e laag voorzichtig na ca. 12 uur (nacht over).*
Brandbaarheid	Zie veiligheidsinformatieblad.
Druksterkte	Wordt bepaald door de ondergrond.
Eindsterkte	Geheel is na 8 dagen volledig uitgehard.*
Hechtsterkte	≥ B 1,5. EN 13892-8
Kleurechtheid	8 (Blauwe wolschaal). EN-ISO-105-B2
Sliptest	SRT pendulum droog: tussen 55 - 70, nat: >25. BS7976-2+A1
Slipweerstand	DS: ≥ 0,45 (EN 13893:2002) Classificatie R9 conform DIN 51130.
Soortelijk gewicht	330 ColourCoat 1,3 - 1,5 kg/l, 331 SprayCoat ca 1,1 kg/l.
Verbruik	330 ColourCoat 70 g/m ² / laag. 331 SprayCoat: ca. 10 g/m ² (afhankelijk van intensiteit). 335 TopFinish 1 ^e laag 70 - 75 g/m ² , 2 ^e laag 125 - 150 g/m ² . Voor de wand volstaat 1 laag van ca. 70-80 g/m ² .
Vorstbestendigheid	Nee.
Taber	80 mg ASTM D4060-14 / EN-ISO 7784
Glans	60° : 4 / 85° : 11. NEN-ISO 2815.
Slagvastheid	: ≥ IR 4. EN-ISO 6272-1
Brandklasse	: Bfl-S1 EN 13501-1+A1

TOEPASSING

DECODESIGN

Voor het realiseren van een stijlvolle uitstraling van een vloer of wand met de comfortabele eigenschappen van kunststof, echter zonder nadelen zoals verkleuring of een kille look & feel.

VERWERKING

Laagdikte	150 - 200 µm (droog, totaal)
Gereedschap	828/830 Microvezelroller 11 mm t.b.v. 049 Europrimer ABS en 330 ColourCoat. 807 Microvezelroller 9 mm en 11 mm t.b.v. 335 TopFinish, verfbak, Wagner-spuit FinishControl 5000 XVLP t.b.v. 331 SprayCoat.
Gebruiksklasse	: Commercieel klasse 34 zeer sterk. EN-ISO 10874
Rolstoelbestendig	: Geschikt voor gebruik van bureaurolstoelen. EN 425
Verwerkingstijd	330 ColourCoat en 331 SprayCoat n.v.t., 335 TopFinish ca. 30 minuten.
Opslag	Koel en vorstvrij opslaan (tussen 10° - 30 °C).
Houdbaarheid	9 maanden, in onaangebroken verpakking.

**De opgegeven waarden zijn laboratoriumwaarden welke gezien de grote variatie in klimatologische omstandigheden, ondervoersamenstellingen en laagdiktes slechts als richtwaarden gelden.*

Ondergrond:

- DecoDesign dient altijd aangebracht te worden op een geëgaliseerde ondergrond.
- Cementgebonden ondervloeren egaliseren met 990 Europlan Direct. Wanden egaliseren met 658 Wandoforte. Voorkom korte slagen en kleine oneffenheden. Hoe vlakker de vloer of wand hoe mooier het eindresultaat. Hierdoor verdient het aanbeveling om de egalisatielaag of gestucte wand, na droging, licht te schuren met een gaasje grofte 100 of fijner en vervolgens stofvrij te maken met behulp van een industriestofzuiger.
- Breng vervolgens een primerlaag 049 Europrimer ABS aan met behulp van een 828/830 Microvezelroller 11 mm en laat deze goed doordrogen (min. 1 uur).
- Bestaande dilataties in de ondergrond dienen gerespecteerd te worden en altijd te worden doorgezet in de egalisatielaag en het DecoDesign.
- Raadpleeg vooraf altijd onze technische productinformatiebladen. Bij twijfel over de te maken toepassingen vooraf contact opnemen met onze afdeling Technische Adviezen.

Gebruiksaanwijzing:

Stap 1. De voorbereiding:

- Bestel genoeg product van één batch in geval van grote projecten.
- Check van alle te verwerken emmers 330 ColourCoat of het chargenummer gelijk is. Dit om nuanceverschil in kleur in het eindresultaat te voorkomen.
- Controleer of alle benodigde gereedschappen aanwezig zijn.
- Zorg ervoor dat het materiaal voldoende geacclimatiseerd is (min. 24 uur voorafgaande aan de verwerking).
- Controleer het restvochtpercentage (zand-cementdekvloeren max. 2,5% CM; gestucte wand max. 1% CM), vloertemperatuur en klimatologische omstandigheden of deze voldoen aan de opgegeven specificaties. Bepaal tevens het dauwpunt aan het vloer- of wandoppervlak met behulp van bijvoorbeeld een Caisson LVT-15 Thermo/Hygrometer. De oppervlaktetemperatuur van de vloer of wand dient minimaal 3 °C boven het dauwpunt te liggen.
- Voorkom direct zonlicht tijdens de werkzaamheden. Plak ramen eventueel af met bijvoorbeeld karton.
- Indien de vloer wordt afgewerkt, bedek dan de wanden met folie (bijv. Deltac Tape Quick 1800 mm) tot minimaal 1½ m hoog tegen overspray tijdens verspuiten van de 331 SprayCoat. In het geval dat de wanden worden afgewerkt, kan er voor gekozen worden om de vloeren te beschermen met bijvoorbeeld stucloper.

Stap 2. Het mengen:

- Meng de 330 ColourCoat m.b.v. een mechanische mixer i.c.m. een kunststof verfmenger op een laag toerental (toerental circa 300 omw./min) tot een homogene massa, bij voorkeur in een separate ruimte naast de ruimte waar de DecoDesign -vloer of -wand wordt aangebracht. De mengtijd is minimaal 1 minuut.
- Bescherm de vloer en wanden e.d. van de mengplaats met bijvoorbeeld stucloper of een gelijkwaardig beschermend materiaal en fixeer het met een geschikte tape aan de ondergrond.
- De 331 SprayCoat is gebruiksklaar en mag niet geroerd of geschud worden. Deze kan direct m.b.v. een trechtertje in de spuitbeker worden gegoten.

Stap 3. Het verwerken:

- Controleer het vloeroppervlak op de aanwezigheid van eventuele stof- of andere vuildeeltjes. Indien aanwezig deze verwijderen.
- Voorkom voetafdrukken op de vloer door het dragen van schoenhoezen.
- Giet de 330 ColourCoat in een geschikte verfbak en verdeel deze gelijkmatig over het vloeroppervlak met behulp van een 828/830 Microvezelroller 11 mm (verbruik ca. 70 g/m²/laag). Afhankelijk van de grootte van het vloeroppervlak kan er gekozen worden voor een rollerbreedte van 250 mm of 500 mm.
- Na een droogtijd van circa 2 uur kan de 2^e laag 330 ColourCoat op dezelfde manier worden aangebracht. Indien deze 2^e laag volledig droog is, kan de 331 SprayCoat m.b.v. bijvoorbeeld een Wagner-spuit worden aangebracht (verbruik ca. 10 g/m² afhankelijk van intensiteit). Bij toepassing van spuit type FinishControl 5000 XVLP dient de luchtstand op 6 en materiaal op stand 10 te worden ingesteld (zelf te finetunen door gebruiker).
- Voer vooraf altijd een testspuit uit voordat de vloer of wand wordt bewerkt.

DECODESIGN

- De spuit na gebruik direct met water reinigen.
- Na minimaal één uur is de 331 SprayCoat voldoende droog (begaanbaarheid checken) en kan de vloer of wand verder worden afgewerkt met 335 TopFinish.

Stap 4. De afwerking met 335 TopFinish:

- Controleer het vloer- of wandoppervlak op de aanwezigheid van eventuele stof- of andere vuildeeltjes. Indien aanwezig deze verwijderen.
- Voorkom voetafdrukken op de vloer door het dragen van schoenhoezen.
- De nog gesloten can met component A goed schudden.
- Giet het basismateriaal (component A) in een aanmaakemmer en voeg de verharder (component B) al mengend volledig hieraan toe.
- Meng de 2-componenten 335 TopFinish m.b.v. een mechanische verfmenger (toerental circa 300 omw./min.) gedurende minimaal 3 minuten.
- Giet de gemengde 335 TopFinish door een zeef (grofte circa 400 µm) in een schone lege emmer en meng deze nogmaals door, met een schone verfmenger, gedurende minimaal 1 minuut.
- Na een wachttijd van circa 10 minuten kan de finishlaag worden aangebracht.
- Giet de 335 TopFinish in een geschikte vefrbak of giet een streng van de juiste hoeveel uit over het vloerdeel dat gelakt dient te worden. Verdeel vervolgens de 1^e laag gelijkmatig, dun dekkend over het vloeroppervlak met behulp van een 807 Microvezelroller 9 mm (verbruik tussen 70 - 75 g/m²). Nadat de 1^e laag voldoende droog is, (droogtijd 3-4 uur) kan de 2^e finishlaag worden aangebracht. Verdeel het materiaal in de juiste hoeveelheid gelijkmatig over het vloeroppervlak met behulp van een 828/830 Microvezelroller 11 mm (verbruik tussen 125 - 150 g/m²). Voor de wand volstaat 1 laag van ca. 70 - 80 g/m².
- Direct na het aanbrengen van de finishlaag deze narollen met een verzadigde roller. Afhankelijk van de grootte van het vloeroppervlak kan er gekozen worden voor een rollerbreedte van 250 mm of 500 mm.
- Gebruik bij het aanbrengen van de finishlaag prikzolen met vlakke noppen (diameter minimaal 10 mm) om indrukkingen in de DecoDesign-vloer te voorkomen. Blijf ook hierbij voor de roller lopen.
- Na 24 uur is 80% van de uitharding van de lak bereikt en kan de vloer voorzichtig worden belopen.
- Na 8 dagen is de finishlaag volledig uitgehard. Hierdoor is het belangrijk dat de vloer binnen deze 8 dagen niet wordt belast met vuil en/of vocht dat tot schade kan leiden van de vloerafwerking. Afdekken is alleen mogelijk met een dampopen maar vloestofdicht afdekvlies.
- Verse (nog niet verharde) lakvlekken direct met water verwijderen. Na verharding is het materiaal alleen mechanisch te verwijderen.
- Maak gereedschappen onmiddellijk na gebruik schoon met water.
- Raadpleeg vooraf altijd onze technische productinformatiebladen. Bij twijfel over de te maken toepassingen vooraf contact opnemen met onze afdeling Technische Adviezen.
- Contact met de ogen en de huid vermijden en geschikte beschermingsmiddelen gebruiken (zie hiervoor het veiligheidsblad).

Meer informatie:

- Buiten gebruik van kinderen houden.
- Ventileer de ruimte tijdens en na de verwerking en het droogproces grondig.
- Eet, drink en rook niet terwijl u dit product verwerkt.
- Bij contact met de ogen of de huid onmiddellijk grondig spoelen met water.
- Lever alleen verpakkingen zonder restanten in voor recycling. Productrestanten en schoonmaakvloestoffen afvoeren volgens de plaatselijk geldende milieuregels en niet in het riool brengen.
- Voor uitgebreide informatie over de veiligheidsmaatregelen verwijzen wij naar het veiligheidsinformatieblad op onze website www.eurocol.nl.

Verwerkingscondities:

Gewenste omgevingstemperatuur : 18 - 23 °C.

Temperatuur voor materiaal en ondervloer : 15 - 20 °C.

Relatieve luchtvochtigheid : 50 - 70%.

Tips om uw DecoDesign decoratievloer mooi te houden:

- Voor het reinigen en onderhouden van DecoDesign-vloeren adviseren wij 312 Conditioner. De beschermende film zorgt voor minder aanhechting van vuil. Bij regelmatig gebruik blijft het uiterlijk van de vloer behouden (geen glanseffect). Beslist geen chloor of bleekmiddelen toepassen.
- Zorg voor een goed schoonloopsysteem bij de entree.
- Voorzie o.a. stoelpoten van een zachte bescherming (zoals kurk of vilt), en vervang deze tijdig bij eventuele beschadigingen/slijtage.
- Voorzie rollend meubilair van zachte wielletjes.

Vloer- en wandverwarming:

DecoDesign kan op vloer- en wandverwarming worden toegepast. Het opstartprotocol van de vloer- en wandverwarming dient vooraf volledig te zijn uitgevoerd conform de richtlijnen van de leverancier. Een dag voor het aanbrengen de verwarming uitschakelen; minimaal 72 uur na het aflakken de verwarming weer inschakelen, in stappen van maximaal 5 °C watertemperatuur per dag. Let op dat de vloer- en wandtemperatuur niet boven 29 °C komt.

MILIEU EN GEZONDHEID

Gevarenklasse : Zie het veiligheidsinformatieblad.

Veiligheidsbladen : Voor uitgebreide veiligheids- en milieu-informatie verwijzen wij naar onze website www.eurocol.nl.

DECODESIGN

ARTIKELGEGEVENS

Artikel	Omschrijving	Verpakking	EAN-code
330	ColourCoat	Milieubewuste emmer (op PE-basis) à 6,5 kg	
	White		8 710345330008
	Brown Grey		8 710345330015
	Warm Grey		8 710345330022
	Mid Grey		8 710345330039
	Cool Grey		8 710345330046
	Light Grey		8 710345330053
	Antraciet		8 710345330060
	Black		8 710345330077
331	SprayCoat	Milieubewuste emmer (op PE-basis) à 1,2 kg	
	Primair		8 710345331005
	Cool		8 710345331012
	Warm		8 710345331029
335	TopFinish	Component A + B 5 kg set	
		Component A: Jerrycan à 4,25 kg	8 710345335003
		Component B: Fles à 0,75 kg	8 710345335010

DECODESIGN