

# floorcolouring

innovatieve vloei vloer in betonlook

the strong connection

eurocol

# VLOER MET DECORATIEVE BETONLOOK

Naast de eigen productontwikkeling houdt Forbo Eurocol ogen en oren scherp gericht op signalen uit de markt voor nieuwe trends en wensen van professionals. Zo bleek er behoefte te bestaan aan een vloei vloer met een betonlook-uitstraling voor binnentoepassingen, in woon- en slaapkamers, hobbyruimten, enzovoort.



## BETONLOOK, MAAR DAN ANDERS

FloorColouring is een eenvoudig aan te brengen betonlook-afwerking voor vloeren. Een afwerklaag met de basic uitstraling van onafgewerkt vlak beton, met keuze uit meerdere kleuren. Na uitgebreid ontwikkelen en testen kwam de afdeling Productontwikkeling van Forbo Eurocol met de innovatieve oplossing 390 FloorColouring. Een laag van circa 5 mm dik met de 'looks' van beton, maar dan zonder de nadelen als stofvorming of snelle vervuiling.

### Industriële uitstraling

390 FloorColouring kan als afwerklaag worden geïnstalleerd, op een geschikte dekvloer. Het resultaat is een strakke, vlakke vloer, met een industriële uitstraling en bijbehorende kwaliteit en duurzaamheid. Desgewenst kan er ook enige structuur in de afwerklaag worden aangebracht voor een nog robuuster karakter. Voor een stijlvolle en onderscheidende vloer op vrijwel iedere plek in huis.

### Verwerkingsvriendelijk

Met een duidelijke instructiefilm voor de verwerking van 390 FloorColouring toont Forbo Eurocol hoe eenvoudig het is om 390 FloorColouring aan te brengen. Het innovatieve Eurocol-product is bijzonder verwerkingsvriendelijk en daarom bijzonder geschikt voor creatieve verwerkers die een vloer willen creëren met een geheel eigen karakter. Het zijn ware kunstwerken en uniek in hun soort. Voor het mooiste eindresultaat adviseren wij om met ten minste twee personen te werken. Op deze wijze kunnen meerdere verpakkingen vlot achter elkaar worden gemengd en op de vloer worden aangebracht. Hierdoor ontstaat één fraai aansluitend geheel.

### Veel voordelen

- Fraaie, authentieke betonlook
- Geschikt voor diverse cementgebonden ondervloeren
- Elke afgewerkte vloer heeft een unieke uitstraling
- Eenvoudig aan te brengen als dunne afwerklaag
- Stofvrij
- Slijtvast
- Laagdikte slechts 5 mm (afhankelijk van de vlakheid van de chape)

## VOORBEREIDING EN VERWERKING

Bekijk vooraf onze 390 FloorColouring verwerkingsfilm op [www.eurocol.be](http://www.eurocol.be) of op ons Forbo Eurocol YouTube kanaal. Bekijk ook vooraf onze productinformatie op [www.eurocol.be](http://www.eurocol.be).

### Ondergrond

De ondervloer moet vormvast, stabiel, blijvend droog, en watervast zijn. 390 FloorColouring moet altijd worden aangebracht op een cementgebonden ondergrond.

### Reiniging ondervloer

De ondergrond dient schoon te zijn, dus vrij van vet, stof en ander vuil.

### Voorbereiding

Repareer vóór het aanbrengen van 390 FloorColouring eventuele gaten en scheuren constructief met een Eurocol-product op basis van cement en epoxy. Verwijder oude, niet watervastes tapijtljmresten geheel door middel van grondig schuren. Bestaande dilatatie- en

uitzetvoegen in de ondergrond dienen te worden gerespecteerd en moeten dus altijd worden doorgezet in het 390 FloorColouring.

### Stap 1. Voorstrijken

Strijk de ondervloer voor met 044 Europrimer Multi met behulp van een vachtroller. Na droging een onverdunde laag 026 Euroblock Multi aanbrengen. Dit zorgt voor een optimale hechting en voorkomt het ontstaan van luchtgaatjes in de egalisatielaag. Cementgebonden ondervloeren moeten minimaal 28 dagen zijn uitgehard en mogen een restvochtpercentage hebben van maximaal 2%.

### Verwerking

Controleer alle verpakkingen op beschadigingen voor u deze opent. Neem bij een beschadigde verpakking altijd contact op met uw leverancier. Gebruik bij het verwerken van 390 FloorColouring geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen, zoals handschoenen. Zie hiervoor ons veiligheidsinformatieblad op [www.eurocol.be](http://www.eurocol.be).

## BRENG FLOORCOLOURING AAN OP DE ONDERGROND MET MINIMAAL TWEE PERSONEN



### Stap 2. Mengem

Het is aan te bevelen om de FloorColouring met minimaal twee personen aan te brengen. Terwijl de ene egaliseert, kan de andere alvast een volgende emmer voorbereiden. Vul eerst de mengemmer met 5 liter koel en schoon leidingwater en voeg hieraan het pigmentpoeder toe. Meng het pigmentpoeder (maximaal 3 potjes van 230 gram) rustig door het water op een laag toerental tot een klontvrij geheel en voeg hierna de egalisatie 924 Europlan-Hybrid aan toe. Meng alles minimaal 1 minuut mechanisch met het Eurocol 855 mengijzer door (minimaal 1000 omw./min) tot een egaal en klontvrij geheel. Haal tussentijds een spatel langs de binnenzijde van de emmer, zodat het egalisatiemiddel en het pigment goed worden gemengd. Laat de aangemaakte egalisatie ca. 3 minuten rijpen. Mix voor het aanbrengen de egalisatie altijd nog even kort door op een laag toerental. De aangemaakte egalisatie moet binnen 20 minuten worden verwerkt.





### Stap 3. Aanbrengen

Start in een hoek of langs een kant van de ruimte. Breng steeds kleine hoeveelheden 390 FloorColouring aan op de vloer. Laat hierbij wat extra ruimte voor de nieuwe porties van de volgende emmer. Wanneer je de eerste emmer 390 FloorColouring hebt verwerkt, kun je de tweede emmer in gebruik nemen. Je giet dus porties van de tweede emmer in de ruimtes die je net hebt open gelaten. Het maken van dit soort 'eilandjes' voorkomt patroonvorming en kleurvlakken. Vervolgens werk je richting de uitgang.



### Stap 4. Verdelen

Verdeel de mortel met de spaan en maak willekeurige slagen om de gewenste betonlook-uitstraling te creëren. Iedere vloer is uniek. Vloei de verschillende kuipen 390 FloorColouring altijd nat in nat in elkaar over. Verwerk de mortel vervolgens binnen 20 minuten. Breng een laagdikte aan van minimaal 5 mm. Indien je voorkeur geeft om niet met slagen te werken, kan je de 390 FloorColouring ontluichten met een 834 RVS metalen stekelrol.

### Stap 5. Ventileren

Bescherm de vloer tijdens het verwerken en drogen tegen tocht, maar zorg tegelijk voor goede ventilatie. Onder normale verwerkingsomstandigheden van 15-20 °C is de aangebrachte vloer na circa 3-4 uur voorzichtig beloopbaar met schoenhoezen. Bij een laagdikte van circa 5 mm en bij een temperatuur van 15-20 °C is de vloer na ten minste 24 uur klaar om te worden afgewerkt met het FloorColouring-laksysteem.

## AFWERKING MET FLOORCOLOURING-LAKSYSTEEM

### Stap 6. Aanbrengen 301 BaseSealer

Draag tijdens het betreden van de vloer schoenhoezen om voetafdrukken op de toplaag te voorkomen. 301 BaseSealer heeft een impregnerend vermogen en zorgt voor een goede hechting van de 311 TopCoat. Schud de verpakking voor gebruik minimaal 1 minuut goed door en giet de lak vervolgens in een geschikte verfbak.

Breng 301 BaseSealer eerst aan langs de randen met behulp van een kleine 9 mm-microvezel-lakroller of kwast.

Breng de lak vervolgens met een grote 9 mm-microvezel-lakroller zo gelijkmatig mogelijk aan over het totale oppervlak. Een verpakking van 2,5 kg 301 BaseSealer is goed voor circa 25 m<sup>2</sup>.



### Stap 7. Aanbrengen van de 311 TopCoat 2K afwerkingslak

Nadat de 301 BaseSealer in twee lagen is aangebracht met een 13 mm nylonlakrol type 814 kan, na een droogtijd van 2-4 uur maar uiterlijk binnen 48 uur, de vloer worden afgelakt met 311 TopCoat. Na 48 uur dient de 301 BaseSealer laag eerst geschuurd te worden met schuurpapier K180 en vervolgens goed stofvrij te worden gezogen voordat de aflag 311 TopCoat kan worden aangebracht.

Voeg de verharder (component B) volledig toe aan de basis (component A). Vervolgens het mengsel minimaal 3 minuten mechanisch mengen tot een homogene massa. Hierna overgieten in een schone lege verpakking en nogmaals goed mengen. De mixer moet voorzien zijn van een kunststoflaag of coating.

Draag tijdens de verwerking op de vloer schoenhoezen om voetafdrukken te voorkomen.

Dit laksysteem in minimaal 2 lagen opbrengen met behulp van een 13 mm nylonroller type 814. De lak dient gelijkmatig en zonder aanzetten over het totale oppervlak te worden aangebracht. Wij adviseren vervolgens om de lak in willekeurige richting uit te rollen.



Nadat de eerste laklaag 311 TopCoat is aangebracht, kan na een droogtijd van minimaal 8 uur maar uiterlijk binnen 48 uur, de tweede laklaag 311 TopCoat worden aangebracht. Na 48 uur dient de eerste laag vooraf geschuurd te worden met een gaasje grofte 100 of 120 en vervolgens goed stofvrij te worden gezogen. De droogtijd is minimaal 24 uur. De genoemde droogtijden gelden bij een temperatuur van 20 °C. Lagere temperaturen verlengen de droogtijd.

Na 24 uur is 80% van de uitharding van de lak bereikt. Dit betekent dat na 24 uur de vloer belopen mag worden. Na minimaal 7 dagen is de toplaag volledig uitgehard en dus mechanisch en chemisch resistent. Hierdoor is het belangrijk dat de vloer of wand binnen deze 7 dagen niet wordt belast met vuil en/of vocht dat tot schade kan leiden van de voerwerk.

Verse (nog niet verharde) lakvlekken direct met water verwijderen. Na verharding is het materiaal alleen mechanisch te verwijderen.

Raadpleeg vooraf altijd onze technische productinformatiebladen. Bij twijfel over de te maken toepassingen vooraf contact opnemen met onze technische afdeling.

Productrestanten en schoonmaakwater afvoeren volgens de plaatselijk geldende milieuregels en niet in het riool brengen.

Contact met de ogen en de huid vermijden en geschikte beschermingsmiddelen gebruiken (zie hiervoor het veiligheidsblad).

## BENODIGDHEDEN

- schoon leidingwater
- boormachine/stucmixer
- handschoenen
- schoenhoezen
- verfbak
- vachtroller en evt. een kwast (voor verwerking 044 bij de randen)
- 9 mm microvezel-lakroller
- 13 mm epoxyroller
- spaan
- 834 RVS metalen stekelrol



## TIPS OM UW FLOORCOLOURING-VLOER MOOI TE HOUDEN

- Onderhoud 390 FloorColouring door deze regelmatig te reinigen met 312 Conditioner. Gebruik beslist geen chloor of bleekmiddelen.
- Zorg voor een goed schoonloopsysteem bij de ingang (type Coral).
- Voorzie tafel- en stoelpoten van een zachte bescherming (zoals kurk of vilt), en vervang deze tijdig bij eventuele beschadigingen.
- Voorzie rollend meubilair van zachte wieltjes.

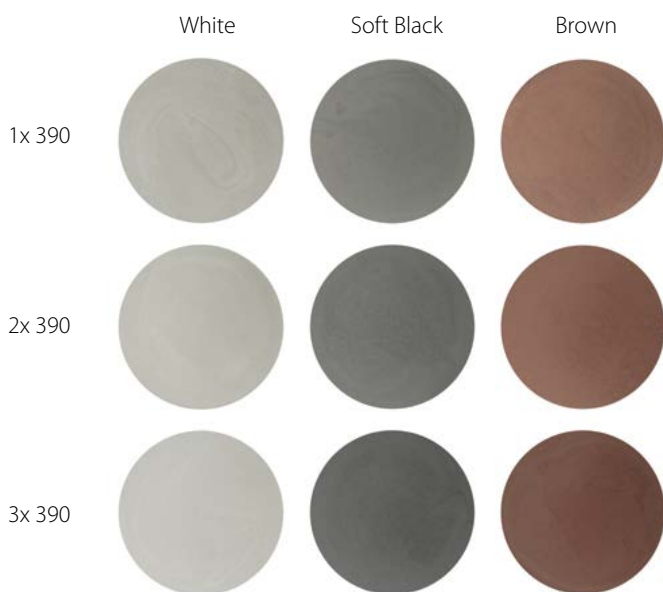
### In combinatie met vloerverwarming

390 FloorColouring kan prima worden toegepast in combinatie met vloerverwarming. Het opstartprotocol van de vloerverwarming dient vooraf volledig te zijn uitgevoerd, conform de richtlijnen van de leverancier. Schakel één dag voor het aanbrengen van FloorColouring de verwarming uit en schakel deze niet eerder weer in dan ten minste 72 uur na het aflakken. Doe dit in stappen van maximaal 5 °C watertemperatuur per dag. Let op dat de vloertemperatuur niet boven de 29 °C komt.

### Verwerkingscondities

Gewenste omgevingstemperatuur : 18° - 23 °C  
Temperatuur voor materiaal en ondervloer : min. 15° – max. 20 °C  
Relatieve luchtvochtigheid : 40 - 70 %

## KLEUREN



Voor een indicatie van de kleuren raadpleeg [www.eurocol.be](http://www.eurocol.be)  
Op [www.eurocol.be](http://www.eurocol.be) is er per product een handige rekentool om het verbruik te berekenen.

### Heeft u nog vragen over FloorColouring?

Voor technisch advies kunt u contact opnemen met Hugo Steppe (Product Manager Service Products).  
+32 475 51 20 87 - [hugo.steppe@forbo.com](mailto:hugo.steppe@forbo.com)

Forbo Eurocol / Forbo Flooring  
't Hofveld 4B 001, 1702 Groot-Bijgaarden  
T +32 2 464 10 10, F +32 2 464 10 11  
[info.belgium@forbo.com](mailto:info.belgium@forbo.com), [www.eurocol.be](http://www.eurocol.be)  
[www.forbo-flooring.be](http://www.forbo-flooring.be)

## PRODUCTEN



### 044 EUROPRIMER MULTI

**Verbruik**  
50 - 75 g/m<sup>2</sup> bij gesloten ondervloeren  
100 - 200 g/m<sup>2</sup> bij zuigende ondervloeren

**Verpakking**  
Jerrycan van 2,5 kg of 10 kg



### 026 EUROBLOCK MULTI

**Verbruik**  
1e laag (1:1 verdund met water) ca. 50 g/m<sup>2</sup>.  
2e en 3e laag (onverdund) 50 - 75 g/m<sup>2</sup>, per laag.

**Verpakking**  
Jerrycan van 12 kg



### 924 EUROPLAN HYBRID

**Verbruik**  
Ca. 1,6 kg/m<sup>2</sup> per mm laagdikte.

**Verpakking**  
Zak van 23 kg



### 301 BASESEALER

**Verbruik**  
100 - 150 g/m<sup>2</sup>

**Verpakking**  
Blik van 2,5 kg



### 311 TOPCOAT

**Verbruik**  
50 - 75 g/m<sup>2</sup> per laag

**Verpakking**  
Blik van 2,5 kg en 1 kg



### 390 FLOORCOLOURING

**Verbruik**  
Maximaal 3 potjes à 230 gram op 1 zak egalisatiemiddel (924 Europlan Hybrid)

**Verpakking**  
Doos met 18 potjes van 230 g



### 312 CONDITIONER

**Verbruik**  
250 g Conditioner op 10 l water

**Verpakking**  
Fles van 1 kg