

## EpoRol Colour

Versie 02 | 01-09-2022

### Algemene omschrijving

EpoRol Colour is een duurzame, oplosmiddelvrije 2-componenten rolcoating op basis van epoxy. De coating is vullend, naadloos en heeft een goede mechanische en uitstekende chemische bestandheid.

### Toepassing

EpoRol Colour is met name geschikt als:

- Vullende coating op beton.
- Vullende coating op gestukadoorde wanden.

Toepassing in o.a.:

- Melkstallen
- Chemische bedrijven
- Accubakken
- Carwashes
- Technische ruimtes
- Magazijnen
- Garages

### Eigenschappen/technische gegevens

EpoRol Colour	
Kleur	Standaard middelgrijs, overige kleuren op aanvraag.
Mengverhouding	RAL, Sikkens, NCS: A : B = 4,3 : 1 (gewichtsdelen) Standaard kleuren: A : B = 4 : 1 (gewichtsdelen)
Viscositeit	Ca. 4800 mPa.sec (A+B)
Dichtheid	1,42 kg/l
Verwerkingstijd	30-40 minuten
Verbruik	Vloer: 2-3 lagen à 300-350 g/m <sup>2</sup> Wand: 2-3 lagen à 200-250 g/m <sup>2</sup>
Laagdikte	Ca. 0,7-1,0 mm
Belastbaarheid	Beloopbaar: na ca. 16 uur* Mechanisch belastbaar: na ca. 3*24 uur* Chemisch/waterbelastbaar: na ca. 7*24 uur*

\* bij 20°C en 65% luchtvochtigheid

Binnen 24 uur evt. volgende laag aanbrengen. Indien men langer wacht, dient men het oppervlak licht mechanisch op te ruwen en stofvrij te maken voordat de nieuwe laag wordt aangebracht.

### *Eigenschappen (na uitharding)*

- Goede chemicaliënbestandheid.
- Stofvrij en goed te reinigen.
- Slijtvast.
- Vloeistofdicht.

### **Ondergrond**

De ondergrond moet droog, schoon, stof- en vetvrij zijn en mag geen cementsluis bevatten. Eventueel aanwezige cementsluis verwijderen door schuren, stofvrij stralen of etsen. Gaten en scheuren repareren met EP-fijnmortel. Een nieuwe betonvloer moet minimaal 30 dagen oud zijn. Gladde en dichte ondergronden dient men alvorens te ruwen d.m.v. stofvrij kogelstralen en/of etsen. Anhydriet gietdekvloeren dient men op te ruwen d.m.v. stralen of schuren. Zie ook 'richtlijnen voorbehandeling vloeren'. Bij twijfel altijd eerst een hechtproef doen en deze na uitharding beoordelen.

### **Verwerking**

#### *Vorbereidend werk ondergrond*

- De omgevings- en ondergrondtemperatuur moet tussen de 10°C en 25°C zijn (20°C is optimaal).
- De ondergrondtemperatuur moet minimaal 10°C zijn en 3°C boven het dauwpunt liggen (zie dauwpunttabel). Dit om condensvorming te voorkomen. De vochtigheid van de ondergrond mag maximaal 4% zijn.
- Relatieve luchtvochtigheid (=RV) moet tussen de 60% en 85% zijn.
- Bij twijfel altijd hechtproef uitvoeren.

#### *Aanbrengen rolcoating*

- Component A goed oproeren
- Component B bij component A gieten en goed uit laten lekken (evt. schrapen).
- De componenten minimaal 3 minuten homogeen mengen d.m.v. een boormachine met mengpropellor of mengarm.
- Mengsel omgieten in een schone emmer en nogmaals mengen. Hiermee wordt voorkomen dat ongemengde delen die zich op de bodem of aan de zijkant van de bus bevinden in de massa komen.
- Langs de kanten de coating aanbrengen met een kwast en narollen met een verwarmings- of mohairroller.
- Direct daarna de coating aanbrengen met een vachtroller van 25 cm breed en direct narollen met een schone vachtroller van 50 of 70 cm breed.
- Langs de kanten niet te ver vooruit werken om zichtbare aanzetten te voorkomen.
- EpoRol Colour is na ca. 16 uur beloopbaar. Lagere temperaturen vertragen de doorharding.
- De volgende laag binnen 24 uur aanbrengen.

### Afwerking

- Een antislip afwerking is mogelijk door de vloer af te coaten met EpoTix Colour (= structuur coating). Dit is een 2-componenten, thixotrope, oplosmiddelvrije rolcoating op basis van epoxy. Daarnaast kan extra stroefheid worden gerealiseerd door de natte laag vol en zat af te strooien met kwarts of korund. Na uitharding overmatig kwarts of korund verwijderen met harde bezem/of stofzuiger en de vloer afcoaten met EpoRol Colour.
- Eventuele afwerklaag binnen 24 uur aanbrengen. Voor een optimale hechting van de afwerklaag is het aan te raden om de ondergrond voorafgaand aan applicatie licht op te schuren en vervolgens te stofzuigen.

### Reiniging gereedschap

- Direct na gebruik het gereedschap reinigen d.m.v. reinigingsmiddel A.

### Benodigde gereedschappen

- Temperatuurmeter
- RV-meter
- Dauwpunttabel
- Beschermingsmiddelen
- Straalmachine
- Schuurmachine
- Industriezuiger
- Plamuurmes
- Vlakspaan
- Boormachine met mengpropellor of mengarm.
- Emmer
- Platte kwast
- 10 cm mohair- of verwarmingsroller
- 25 cm vachtroller
- 70 cm vachtroller
- Reinigingsmiddel A

### Verpakking

Dit product (A+B) is verkrijgbaar in verpakkingen van:

- 5,3 kg
- 10,6 kg
- 26,5 kg

### Bewaarsadvies & houdbaarheid

Aanbevolen wordt om dit product te bewaren bij temperaturen tussen 15-25°C. Vermijd blootstelling aan warmtebronnen, zoals direct zonlicht. Om verontreiniging van het product te voorkomen, mag dit product niet buiten worden opgeslagen.

Houdbaar tot 12 maanden na productiedatum (zie chargenr.), mits het product koel en droog wordt opgeslagen in een gesloten, originele verpakking.

### Veiligheidsvoorschriften

Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad (MSDS) voor informatie over veilige opslag en het gebruik van dit product. Lees dit blad grondig door voordat dit product in gebruik wordt genomen. Het MSDS kan worden verkregen via [www.romar-voss-floorsystems.nl](http://www.romar-voss-floorsystems.nl).

**Transport**

*A-component:*

ADR-klasse: 9

UN-nummer: 3082

*B-component*

ADR-klasse: 8

UN-nummer: 1760

**Romar-Voss Floor Systems**

Bevelantstraat 5

6088 PB Roggel

+31 (0)475 49 10 19

info@romar-voss.nl

romar-voss-floorsystems.nl