

EpoTix Colour

Versie 02 | 01-09-2022

Algemene omschrijving

EpoTix Colour is een duurzame, oplosmiddelvrije, 2-componenten rolcoating op basis van epoxy. Toepassing o.a. als afwerklaag van epoxyvloer- en wandcoatings, indien een oppervlakte structuur gewenst is. EpoTix Colour is vullend, slijtvast en heeft een goede mechanische en uitstekende chemische bestandheid. De vloer is antislip en toch goed schoon te houden.

Toepassing

EpoTix Colour is met name geschikt als structuur coating op bestaande epoxy vloeren en wanden.

Toepassing in o.a.:

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

Eigenschappen/technische gegevens

EpoTix Colour	
Kleur	Standaard middelgrijs, overige kleuren op aanvraag
Mengverhouding	A : B = 4 : 1 (gewichtsdelen), standaard grijs A : B = 4,3 : 1 (gewichtsdelen), overige kleuren
Viscositeit	Thixotroop
Dichtheid	1,20 kg/l
Verwerkingstijd	30-40 minuten*
Verbruik	Ca. 200- 300 g/m ²
Laagdikte	Structuur
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. Gaten en scheuren repareren met EP-Fijnmortel. Bij twijfel altijd eerst een hechtproef doen en deze na uitharding beoordelen.

Verwerking

Vorbereidend werk ondergrond

- De omgevings- en ondergrondtemperatuur moet tussen de 5°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.
- De ondergrond moet droog, schoon, stof- en vetvrij zijn. Wanneer de ondergrond ouder dan 24 uur is, dient men de vloer licht mechanisch op te ruwen en stofvrij maken.

Aanbrengen

- Component A goed oproeren.
- Component B bij component A gieten en goed uit laten lekken (evt. schrappen).
- 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 direct narollen met een verwarmings- of mohairroller.
- Direct daarna de coating op de vloer dun en gelijkmatig verdelen d.m.v. een vachtroller van 25 cm breed en narollen met een schone vachtroller van 50 of 70 cm breed.
- Langs de kanten niet te ver vooruit werken om zichtbare aanzetten te voorkomen.
- EpoTix Colour is na ca. 16 uur beloopbaar. Lagere temperaturen vertragen de doorharding.

Reiniging gereedschap

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

Benodigde gereedschappen

- Temperatuurmeter
- RV-meter
- Dauwpunttabel
- Beschermingsmiddelen
- Schuurmachine
- Industriezuiger
- Boormachine met mengpropellor of mengarm
- Emmer
- Platte kwast
- Verwarmings-/mohairroller
- Vachtroller 18 cm
- Vachtroller 50/70 cm
- Reinigingsmiddel A

Verpakking

Dit product (A+B) is verkrijgbaar in een verpakkingen van 5 kg (standaard grijs) of 5,3 kg (overige kleuren).

Bewaaradvies & houdbaarheid

Aanbevolen wordt om dit product te bewaren bij temperaturen 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.

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