

EpoPrimer

Versie 02 | 01-09-2022

Algemene omschrijving

EpoPrimer is een oplosmiddelvrije 2-componenten primer op basis van epoxy. Uitstekende hechting op beton, steen en hout en dus met name geschikt als hechtlaag op cement- en anhydrietgebonden ondergronden.

Toepassing

Als hechtgrondering op poreuze ondergronden waarop een kunsthars vloer wordt aangebracht. EpoPrimer kan worden ingezet als een bindmiddel voor kwarts.

Eigenschappen/technische gegevens

| EpoPrimer | |
|-------------------|---|
| Kleur | Geel transparant |
| Mengverhouding | A : B = 2 : 1 (gewichtsdelen) |
| Viscositeit | ca. 550 mPa. sec |
| Vaste stof | 100% |
| Dichtheid | 1,11 kg/l |
| Verwerkingstijd | Ca. 30 minuten* |
| Verbruik | Ca. 200-500 g/m ² (afhankelijk van ondergrond) |
| Laagdikte | Ca. 200-500 µm |
| Hechting op beton | > 2,5 N/mm ² |
| Belastbaar | 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. EpoPrimer is licht verwerkbaar en blijft na uitharding stofvrij en is eenvoudig te reinigen.

Ondergrond

De ondergrond moet droog, schoon, stof- en vetvrij zijn en mag geen cementhuid bevatten. Eventueel aanwezige cementslik verwijderen door schuren, stofvrij stralen of etsen. Gaten en scheuren repareren met 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 betonvloer'. Bij twijfel altijd eerst een hechtproef doen en deze na uitharding beoordelen.

Verwerking

Vorbereidend werk ondergrond

- De omgevings- en ondergrondtemperatuur moet tussen 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.

Aanbrengen EpoPrimer

- 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.
- EpoPrimer aanbrengen met een schone vachtroller en/of kwast. Voor de kanten is een platte kwast aan te bevelen. Gebruik altijd nieuwe rollers wanneer het werk wordt onderbroken. Verbruik ca. 200-500 g/m². Binnen 24 uur de volgende laag aanbrengen.
Let op: de laag moet na het aanbrengen van de primer gesloten van structuur zijn.
- De EpoPrimer 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 | • Boormachine met mengpropellor of mengarm |
| • RV-meter | • Emmers |
| • Dauwpunttabel | • Platte kwast |
| • Beschermingsmiddelen | • Vachtroller |
| • Schuurmachine | • Reinigingsmiddel A |
| • Industriezuiger | |

Verpakking

Dit product is verkrijgbaar in verpakkingen van:

- 1 kg
- 5 kg
- 10 kg
- 20 kg
- 75 kg
- 600 kg (vaten)

Bewaaraadvies & 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.

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