

EpoPrimer WB

Versie 02 | 01-09-2022

Algemene omschrijving

EpoPrimer WB is een duurzame, water geëmulgeerde, 2-componenten primer gebaseerd op epoxy. De coating is transparant en met water te verdunnen.

Toepassing

EpoPrimer WB is met name geschikt als primer/voorstrijkmiddel op vrijwel elke vormvaste ondergrond of als stofbinder op cementdekvloeren, anhydriet vloeren, etc. Geschikt als hechtlaag op hardgebakken tegelvloeren en andere zeer dichte ondergronden.

Eigenschappen/technische gegevens

EpoPrimer WB	
Kleur	Transparant
Mengverhouding	A : B = 1 : 1 (gewichtsdelen)
Dichtheid	1,1 kg/l
Verwerkingstijd	30-40 minuten*
Verbruik	Ca. 100-150 g/m ² per laag. Verbruik afhankelijk van structuur ondergrond.
Vaste stofgehalte	Ca. 65 massa %
Belastbaar	Stofdroog: na ca. 4 uur* Beloopbaar: na ca. 12 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
- Ook als antislip uitvoerbaar
- Dampdoorlatend
- Zijdeglans

Ondergrond

De betonnen ondergrond moet droog, schoon, stof- en vetvrij zijn en mag geen cementhuid bevatten. Eventueel aanwezige cementslik verwijderen door schuren, stofvrij stralen of etsen. Gat en scheuren repareren met EP-fijnmortel. Een nieuwe betonvloer moet minimaal 30 dagen

Romar-Voss Floor Systems werkt volgens de kwaliteitsnormen van ISO-9001. Technische adviezen, richtlijnen en recepturen worden naar beste weten verstrekt. Door de onbekendheid van de omstandigheden en de wijze waarop de producten worden verwerkt, wordt elke aansprakelijkheid voor schade uitgesloten. Alle rechten voorbehouden. Kopiëren en dupliceren van deze uitgaven is niet toegestaan zonder schriftelijke toestemming van Romar-Voss Floor Systems.

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 +8°C en 30°C zijn (20°C is optimaal).
- De ondergrondtemperatuur moet minimaal 8°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.

Mengen

- 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.
- Er mag maximaal 10% water worden toegevoegd.
- 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.
- Het mengsel is klaar voor gebruik.

Sealen/coaten

- EpoPrimer WB wordt in de regel met een epoxybestendige vachtroller op de goed voorbereide ondergrond verdeeld. Het verbruik is afhankelijk van de ondergrondconditie en bedraagt per laag ca. 100-150 g/m².

Wachttijden

- De wachttijden tussen de verschillende bewerkingen moeten bij 20°C tenminste 12 uur en maximaal 48 uur bedragen. De aangegeven tijden worden door hogere temperaturen verkort en door lagere temperaturen verlengd.

Conditie

- Tijdens het droogproces is het belangrijk dat er voor goede ventilatie en ontluchting wordt gezorgd om het water dat verdampt goed af te voeren. Ongelijkmatige verwerking, onvoldoende ventilatie en ontluchting kunnen leiden tot verschil in glansgraad.

Droogtijden

- Bij 20°C en 60% relatieve luchtvochtigheid is het oppervlak beloopbaar na 12 uur. Mechanisch belastbaar na 3 dagen en volledig belastbaar na 7 dagen.

Reiniging gereedschap

- Direct na gebruik het gereedschap reinigen met water.

Opmerkingen.

De benoemde waardes en verbruiken kunnen afwijken ten aanzien van de plaatselijke condities en ondergrond.

Reparaties op een vloer en/of aansluitingen op bestaande vlakken kunnen leiden tot zichtbare structuur- en kleurverschillen.

Benodigde gereedschappen

- Temperatuurmeter
- RV-meter
- Dauwpunttabel
- Beschermingsmiddelen
- Schuurmachine
- Industriezuiger
- Boormachine met mengpropellor of mengarm
- Emmers
- Platte kwast
- Vachtroller
- Reinigingsmiddel A

Verpakking

Dit product (A+B) is verkrijgbaar in een verpakkingen van 5 en 10 kg. Grotere verpakking is op aanvraag beschikbaar.

Bewaaradvies & 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: n.v.t.

UN-nummer: n.v.t.

B-component

ADR-klasse: n.v.t.

UN-nummer: n.v.t.

Romar-Voss Floor Systems

Bevelantstraat 5

6088 PB Roggel

+31 (0)475 49 10 19

info@romar-voss.nl

romar-voss-floorsystems.nl