

HydroPrimer

Versie 02 | 01-09-2022

Algemene omschrijving

HydroPrimer is een universele primer op basis van een 2-componenten epoxy die kan worden aangebracht op een beton- en cementgebonden smeervloer of een anhydriet ondergrond waarin nog restvocht aanwezig is. Ook is HydroPrimer geschikt om aan te brengen op kritische ondergronden zoals vervuilde, verzande, poederige of sterk absorberende minerale ondergronden.

Toepassing

Geschikt als primer op cement- en gipsgebonden ondergronden. Ook als schraaplaag in te zetten door maximaal 1 : 1 te vullen met Vulmix RV. Vochtbarrière op cementgebonden ondergronden.

Eigenschappen/technische gegevens

HydroPrimer	
Kleur	Geel-transparant
Mengverhouding	A : B = 100 : 60 (gewichtsdelen)
Viscositeit	Ca. 800 mPa.sec
Dichtheid	Ca. 1,13 kg/l
Verwerkingstijd	Ca. 30 minuten*
Verbruik	Ca. 400-500 g/m ² (afhankelijk van ondergrond)
Belastbaarheid	Beloopbaar: na ca. 12 uur* Mechanisch belastbaar: ca. 3*24 uur* Chemisch belastbaar: ca. 7*24 uur*

* bij 20°C en 65% luchtvochtigheid

Eigenschappen

- Isoleert capillair- en restvocht
- Verhoogt drukvastheid van de ondergrond
- Verhoogt hechting
- Voor parket-, vloer- en tegellijmen
- Licht verwerkbaar
- Voor binnen- en buitengebruik
- Watervast en oplosmiddelvrij
- Hecht op praktisch alle bouwmaterialen
- Na uitharding is dit product stofvrij en goed 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. Gat 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 ondergrondtemperaturen moeten 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 cementgebonden ondergrond mag maximaal 7% zijn, met vloerverwarming max. 5%, voor anhydriet vloeren resp. max. 3% en max. 2%. De opgegeven waarden zijn voor meting met Carbid meter.
- Relatieve luchtvochtigheid (= RV) moet tussen de 60% en 85% zijn.
- Op niet-courante ondergronden of bij twijfel hechting altijd een hechtproef uitvoeren.

Aanbrengen Hydroprimer

- Component A goed oproeren.
- Component B bij 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 terecht komen.
- HydroPrimer 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. 400-500 g/m². Binnen 24 uur de volgende laag aanbrengen.
- Strooi, indien noodzakelijk voor de hechting, de laatste laag in met kwartszand (2 kg/m², 0,3-0,7 mm).
- HydroPrimer is na ca. 12 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
- Emmers
- Platte kwast
- Vachtroller
- Reinigingsmiddel A

Verpakking

Dit product (A+B) is verkrijgbaar in een verpakking van 1 of 10 kg.

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 (tussen +5 °C en +25 °C).

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