

# DEITERMANN EP FIX / PRIM 806

## Snel afbindende epoxyhars met meerdere toepassingen.

Productinformatieblad 13.02.2012

### Producteigenschappen

- Universeel inzetbare epoxyhars
- Voor binnen en buiten
- Dichtmaken van scheuren in dekvloeren en beton
- Bindmiddel voor reactieharsmortels
- Hechtlaag
- Goede hechting op beton en dekvloeren
- Bestendig tegen water, mineraalolie, benzine, talrijke logen en zuren
- Hoge druk-, buigtrek- en hechtsterktes

### Toepassingen

Prim 806 (Deitermann EP Fix) is een snel afbindende epoxyhars voor het afdichten van scheuren in afwerkvloeren en beton, als bindmiddel voor het maken van snel afbindende reactieharsmortels, als hechtlaag voor snel afbindende reactieharsmortels evenals grondering onder Tec 790 (Deitermann BB 10) en Tec 791 (Deitermann BB 20).

### Technische gegevens

Samenstelling :	componenten op basis van epoxyhars
Kleur :	transparant
Aanbrenggereedschap :	kwast, rol, spatel
Verwerkingstemperatuur :	+8 °C tot +30 °C
Belooftbaar (als mortel) :	na ca. 4 uur bij + 20 °C
Residu :	ca. 100 %
Bouwstofklasse :	E
Verwerkingstijd :	max. 10 min.
Mengverhouding :	comp. A : comp. B = 2/3 : 1/3
Oplosmiddel :	geen; Total Solid *
Dichtheid :	ca. 1,1 kg/dm.
* Volgens richtlijnen van de Duitse BauChemie.	

### Verwerking

#### Algemene aanwijzingen:

Alle eigenschappen hebben betrekking op een temperatuur van + 23 °C zonder tocht en een relatieve luchtvochtigheid van 50 %. Door hogere temperaturen en een lagere luchtvochtigheid wordt het reactieverloop versneld, door lagere temperaturen en een hogere luchtvochtigheid wordt het reactieverloop vertraagd. De aangebrachte grondering beschermen tegen vervuiling en vochtigheid. Bij sterk zuigende ondergronden of bij vloeroppervlakken buiten, bijv. als primer voor balkoncoating, is een tweede keer voorstrijken aan te bevelen. Na uitharding van het voorgestreeken en afgezande oppervlak het overtollige zand grondig verwijderen. De gereedschappen direct na het gebruik met Sys 992 (VerdunningAX) reinigen.

#### Bijzondere aanwijzingen:

De lucht- en objecttemperatuur moet minstens +8 °C bedragen. Voor toepassing van reactieharsen is een betondrukvastheid van minstens 30 N/mm<sup>2</sup> en een oppervlakte-treksterkte van van groter dan / gelijk aan 1,5 N/mm<sup>2</sup> vereist.

De betonvochtigheid moet kleiner dan 4 gew.-% zijn. De ondergrondtemperatuur moet ten minste 3 °C boven de dauwpunttemperatuur liggen. Op de nog vochtige bouwdeelen, mogen de verse nog niet uitgeharde coatings niet worden blootgesteld aan zonlicht, omdat er door waterdampdruk blaasvorming kan ontstaan. Als het oppervlak te vroeg wordt bevochtigd met water (voor definitieve uitharding) kan zich een grauwe waas / sluier vormen. Na het uitharden deze sluier/waas verwijderen met verdund zoutzuur. Bij inzet als bindmiddel voor reactieharsmortels kan na een wachttijd van 4 uur bij + 20 °C over de mortel heen worden gewerkt of met tegels worden belegd.

#### Vorbereiding van de ondergrond:

De ondergronden moeten stabiel, schoon, droog en vormvast genoeg zijn en vrij van hechtingsverminderende bestanddelen. Losse of afbladderende mortel- en verfesten moeten zorgvuldig verwijderd worden. Gladde, gesinterde, gepolijste, geglazuurde, cementgepoederde vlakken zijn door middel van een slijptechniek of door zand- of kogelstralen mechanisch op te ruwen. Bitumineuze en teerachtige vlakken volledig verwijderen.

#### Verwerking:

##### Mengen:

Bij 2-componenten-kunsthars is de hoeveelheid van component B afgestemd op component A. Zo mogelijk geen gedeeltelijke hoeveelheden nemen. Component B in zijn geheel aan component A toevoegen. Het mengen vindt in de container van component A plaats, met een langzaam draaiende boormachine met opgezette roerpaddel nr. 2/8. Het materiaal dat zich aan de wanden en op de bodem van de container bevindt, moet ook mee gemengd worden, mengtijd ca. 2 min. totdat een homogene massa is ontstaan, die geen slierten meer vertoont. Om te voorkomen dat resten van de component B in de verpakking achterblijven, een beetje aangevoerd materiaal in de verpakking omvullen, even omroeren en daarna weer terugdoen. Dan nogmaals 1 min. omroeren.

##### Grondering:

De grondering met een kwast of een vachtroller gelijkmatig verzadigd opbrengen. Plasmavorming voorkomen. De wachttijd tussen de 2 lagen zo afstemmen, dat de eerste laag nog plakkerig is, op het moment dat de 2e laag wordt opgebracht. Door de deklaag overvloedig met kwartszand af te strooien, worden de tussentijden langer en wordt de hechting verbeterd.

Bij vervolgwerkzaamheden met cementhoudende tegellijmen is afstrooien van de laatste laag voorstrijken aan te bevelen.

##### Reactieharsmortel:

Toeslagstof: vuurgedroogd kwartszand. De korrelgrootte bepaalt de laagdikte.

Korrelgrootte: 0 - 2 mm laagdikte: 10 tot 50 mm

Korrelgrootte: 0 - 4 mm laagdikte: 20 tot 50 mm

Korrelgrootte: 0 - 8 mm laagdikte: 30 tot 50 mm

## DEITERMANN EP FIX / PRIM 806

### Snel afbindende epoxyhars met meerdere toepassingen.

Productinformatieblad 13.02.2012

#### *Mengverhouding:*

1 deel Prim 806 (Deitermann EP Fix) : 4 delen kwartszand.  
Het bindmiddel wordt homogeen gemengd, aansluitend wordt de toeslagstof toegevoegd.

De verwerking gebeurt vers-op-vers op een tevoren aangebrachte hechtlaag van Prim 806 (Deitermann EP Fix).

gesteld door eventuele mislukkingen bij gebruik. In geval van twijfel gelieve ons te raadplegen.

#### *Afdichten van scheuren:*

Scheuren in de afwerkvloer en in beton vóór het afdichten eerst wijder maken.

Ten behoeve van de in de verpakking bijgesloten wapening, dienen dwars op de scheur met een onderlinge afstand van 20 tot 25 cm in de vloer sleufjes te worden geslepen c.q. gezaagd tot ca. halve dekvloer dikte (minimaal tot 1/3 dekvloer dikte).

De scheurvlakken moeten droog en vrij van stof, olie en vet zijn. Vóór het behandelen van de scheur de scheuren schoonblazen met perslucht zonder olie en water.

De bijgeleverde wapening in de zaagsnedes leggen, eventueel met een hamer licht na kloppen.

Het vullen van de scheur ritsluiting gebeurt met de kwast methode of door het volgieten met de pure hars tot de wapening en voegkanten volledig bevochtigd zijn met de hars. Indien de scheur voldoende breed is, kan de resterende hars met vuurgedroogd zand 0,1 tot 0,5 mm vermengd worden. Nagezakte hars navullen. Aansluitend het oppervlak met vuurgedroogd kwartszand 0,7 mm tot 1,2 mm overvloedig afstrooien.

#### Verbruik

Het verbruik is afhankelijk van de toepassing.

Voor het afdichten van scheuren is het verbruik ca. 1,1 kg/dm<sup>3</sup>.  
Als grondering min. 0,3 kg/m<sup>2</sup>. Als hechtlaag min. 0,4 kg/m<sup>2</sup> en als bindmiddel voor mortel is het verbruik ca. 0,25 kg/dm<sup>3</sup>.

#### Opslag en houdbaarheid

Bij een droge, vorstvrije opslag met een temperatuur > +10 °C in de originele, gesloten verpakking, minimaal 24 maanden houdbaar.

#### Verpakking

Combiverpakkingen van 3 Kg of 0,6 Kg

#### Overig

Prim 806 (Deitermann EP Fix) is onderworpen aan een constante kwaliteitscontrole door middel van interne controles.

#### Opmerking

De vermelde technische inlichtingen zijn het resultaat van onze beste ervaring. Het gebruik van deze inlichtingen kan in geen enkel geval aanleiding geven tot verantwoordelijkheid van onze kant. Wij wensen de gebruiker slechts te documenteren over de verschillende toepassingsmogelijkheden van onze producten. Wij kunnen nochtans niet aansprakelijk worden

**VALCKE**  
BOUWSPECIALITEITEN

Valcke Bouwspecialiteiten bvba  
Vliegveld 1 - Industriezone Noord  
B-8560 Wevelgem  
Tel. +32 (0)56 42 28 73  
Fax +32 (0)56 42 27 50  
info@valcke-bouwspecialiteiten.be  
www.valcke-bouwspecialiteiten.be