



Technisch merkblad  
Artikelnummer 0900

# Hechtprimer EP 2K

Oplosmiddelvrije, twee-componenten epoxyhars.  
Testrapport: Nr. 85 1962 en 57/5005-2 TU Braunschweig.  
Conform EN-norm 13813

## Producteigenschappen

Remmers Hechtprimer EP 2K is een oplosmiddelvrije, niet gepigmenteerde, vloeibare, twee-componenten epoxyhars, met bijzonder goede hechteigenschappen.

## Systemonderdelen

Remmers Hechtprimer EP 2K  
Remmers Saneermortel EP 2K

## Toepassing

Als hechtprimer onder Remmers Saneermortel EP 2K.

## Ondergrond

De ondergrond moet droog en draagkrachtig zijn. Minimum hechtsterkte 1,5 N/mm<sup>2</sup>. Voor het overige gelden de voorschriften met betrekking tot de verwerking van epoxyharsen.

## Verwerking

De twee componenten worden in de juiste mengverhouding in een speciale verpakking geleverd. Bij het vermengen van epoxy-materialen de voorschriften ten aanzien van toepassing van reactieharsen in acht nemen. De verharder (B) volledig toevoegen aan de harscomponent (A). Kleinere hoeveelheden tot circa 10 liter mogen met een mengspiraal op boormachine, met een maximaal toerental van 400 per minuut, vermengd worden.

Een minimum mengtijd van 2 minuten aanhouden.

## Technische gegevens

|   | Comp. A         | Comp. B          | Vermengd        |
|---|-----------------|------------------|-----------------|
| Kleur                                   | Gee/transparant | Geel/transparant | Gee/transparant |
| Geur                                    | Neutraal        | Amine-achtig     | Amine-achtig    |
| Soortelijke massa (gr/cm <sup>3</sup> ) | 1,12            | 1,02             | 1,10            |
| Viscositeit (mPas)                      | 1100            | 300              | 1000            |
| Vlampunt                                | 102°C           | 102°C            |                 |

Mengverhouding: 3 : 1 gew.delen  
Hechtsterkte: 3,5 N/m<sup>2</sup> Breuk in beton.  
Verwerkingstijd: circa 30 minuten bij 20°C, 1 kilo vermengd.

### Opmerking:

Alle voornoemde gegevens zijn onder laboratoriumcondities gemeten. In de praktijk zijn kleine afwijkingen mogelijk

Hoe groter de te vermengen hoeveelheden en/of hoe taaier de componenten, des te langer moet vermengd te worden. Kleurverschil in het mengsel geeft aan dat er niet goed gemengd is. Vooral bij componenten van verschillende viscositeiten moeten randen en bodem goed worden afgeschraapt zodat dit ook goed vermengd wordt. Vervolgens dient het mengsel in een schone verpakking te worden gegoten en vervolgens nogmaals mengen. Hierna is het mengsel gereed voor verwerking. Onvoldoende vermenging leidt tot schade. Het materiaal reageert c.q. verhardt slecht of helemaal niet.

Vervolgens wordt Remmers Hechtprimer EP 2K binnen de aangegeven verwerkingstijd opgebracht.

Indien de naderhand op te brengen Remmers Saneermortel EP 2K niet nat-in-nat kan worden uitgevoerd, dan moet de hechtprimer met vuurgedroogd kwartszand vol en zat worden ingestrooid en voordat de saneermortel wordt aangebracht opnieuw gronderen.

### Opmerking

Niet verwerken bij temperaturen beneden +8°C.. Hogere temperaturen en grotere hoeveelheden verkorten de verwerkingstijd, lagere temperaturen verlengen deze.

### Gereedschap en reiniging

Kwast, borstel.  
Gereedschap en eventuele  
vervuilingen, indien deze nog niet  
opgedroogd zijn, reinigen c.q. verwij-  
deren met Remmers Verdunning  
V101.

### Verpakking, verbruik en opslag

#### Verpakking

Bussen 0,4 en 1 kilo.

#### Verbruik

0,5 kg/m<sup>2</sup>.

#### Opslag

In gesloten, originele verpakking, niet  
vermengd, koel, vorstvrij opgeslagen  
tenminste 9 maanden

### Veiligheid, ecologie en afval

Deze informatie vindt u in onze nieuw-  
ste veiligheidsinformatiebladen.

Bovenstaande gegevens zijn aan de  
hand van de nieuwste ontwikkelingen  
en verwerkingstechnieken  
samengesteld. Daar de toepassing en  
verwerking buiten onze invloed liggen,  
kunnen aan dit technisch merksblad  
geen rechten worden ontleend.

**U bent in het bezit van onze  
algemene verkoopsvoorwaarden  
(VVVF).**

**Mocht u ze niet meer bezitten,  
vraagt u dan een nieuw exemplaar  
aan. Wij leveren nl. uitsluitend  
volgens deze voorwaarden.**



52810004090001