



## PC Primer 2K

### - Hechtprimer EP 2K -

Oplosmiddelvrije, twee-componenten epoxyhars

Leverbaar		
Aantal per pallet	240	200
Grootte / hoeveelheid	12 x 0,4 kg	10 x 1 kg
verpakkingscode	84	01
art.nr.		
0900	■	■

#### Toepassing

- Het samenstellen van aanbrandlagen bij betonreparatie

#### Eigenschappen

- Hechtingsverbeteraar
- Oplosmiddelvrij
- Niet gepigmenteerd
- Vloeibaar
- Twee-componenten

#### Technische gegevens

##### ■ In aangeleverde toestand

	component A	component B	vermengd
Dichtheid (20°C)	1,12 gr/cm <sup>3</sup>	1,03 gr/cm <sup>3</sup>	1,10 gr/cm <sup>3</sup>
Viscositeit (25°C)	870 mPas	200 mPas	600 mPas

##### ■ In uitgereageerde toestand

Buigtreksterkte	> 46 N/mm <sup>2</sup>
Druksterkte	> 55 N/mm <sup>2</sup>

De genoemde waarden zijn typische producteigenschappen en mogen niet worden gezien als bindende productspecificaties.

#### Mogelijke systeemproducten

- PC 2K 75 (0943)
- PC 2K 45 (0941)

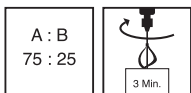


## Werkvoorbereiding

### ■ Eisen aan de ondergrond

De ondergrond moet draagkrachtig zijn, vormstabiel, stevig, ontdaan van losse delen, stof, olie, vet, rubbersporen en andere stoffen die de hechting nadelig kunnen beïnvloeden. De hechtsterkte van de ondergrond moet min. 1,5 N/mm<sup>2</sup> bedragen (kleinste waarde min. 1,0 N/mm<sup>2</sup>). De drukvastheid moet min. 25 N/mm<sup>2</sup> bedragen.

## Voorbereiding



### ■ Bussen

De harder (component B) volledig aan de basishars (component A) toevoegen. Vervolgens het materiaal met een langzaam draaiende, elektrische mixer (ca. 300 - 400 omwentelingen/min.) vermengen. Het mengsel in een andere emmer overgieten en nogmaals grondig mengen. Een minimale mengtijd van 3 min. aanhouden. Sliertvorming duidt op onvoldoende vermenging.

**Mengverhouding (A : B)** 75 : 25 naar gewichtsdelen

Het kant-en-klare mengsel direct na de voorbereiding in zijn geheel op de goed voorbereide ondergrond gieten en met geschikt gereedschap verdelen.

## Verwerking



Alleen voor de professionele verwerker!

### ■ Verwerkingsrichtlijnen

Materiaal-, omgevings- en ondergrondtemperatuur: min. +8 °C tot max. +25 °C.

### ■ Verwerkingstijd (+20°C)

Ca. 25 minuten (hoeveelheid 1 kg)

Hogere temperaturen verkorten, lagere temperaturen verlengen in het algemeen de aangegeven tijden.

Vervolgwerkzaamheden altijd nat-in-nat uitvoeren.

## Opmerking

Indien niet anders is aangegeven, zijn alle bovengenoemde waarden en verbruiken onder laboratoriumcondities (20°C) verkregen. Op locatie kunnen geringe afwijkingen ontstaan. Alleen aanbrengen op kleine vlakken!

Gronderingen altijd poriën vullend aanbrengen! Mogelijk ligt het verbruik hierdoor hoger. Eventueel is een tweede grondering noodzakelijk.

Bij UV- en weersinvloeden zijn epoxyharsen niet kleurstabiel.

Verdere informatie met betrekking tot de verwerking, systeemopbouw en het onderhoud van de producten vindt u in de nieuwste technische merkbladen en de Remmers systeemaanbevelingen.



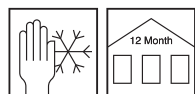
## Gereedschap / reiniging



Kwast, blokkwast, geschikt mengapparaat

Juiste gegevens kunt u in het gereedschapsprogramma vinden.  
Gereedschap en eventuele vervuilingen direct terwijl het materiaal nog vers is met Verdunning V 101 reinigen.  
Bij de reiniging de beschermingsmaatregelen en voorschriften voor afvalverwijdering in acht nemen.

## Opslag / houdbaarheid



In ongeopende, originele verpakking koel, droog en vorstvrij opgeslagen min. 12 maand (component A) respectievelijk min. 24 maand (component B).

## Veiligheidsvoorschriften

Alleen voor de professionele verwerker!  
Nadere informatie met betrekking tot veiligheid bij transport, opslag en verwerking alsmede afvalverwijdering en ecologie vindt u in de nieuwste veiligheidsinformatiebladen.

## Persoonlijke beschermingsmiddelen

Deze gegevens vindt u in onze veiligheidsbladen respectievelijk informatie van de branche.

## Afval

Grotere productrestanten conform de plaatselijk geldende voorschriften in de originele verpakking deponeren. Volledig lege verpakkingen kunnen gerecycled worden. Mag niet samen met huisvuil afgevoerd worden. Niet in riolering lozen. Niet in de gootsteen werpen.

## VOS conform Decopaint-richtlijn (2004/42/EG)

EU-grenswaarde voor dit product (cat.A/j): max. 500 g/l (2010).  
Dit product bevat < 500 g/l VOS.



## Prestatieverklaring

> [Prestatieverklaring](#)

## Verklaring van conformiteit



Remmers B.V.  
Nagelpoelweg 30, 7333 NZ Apeldoorn

14  
GBIII 013\_3  
EN 1504-3:2005  
0900

Producten en systemen voor de bescherming en reparatie van betonconstructies - constructieve en niet constructieve reparatie

Druksterkte:	klasse R2
Chloridegehalte:	≤ 0,05%
Hechtsterkte:	≥ 0,8 MPa
Beheerste krimp:	≥ 0,8 MPa



---

Bovenstaande gegevens zijn aan de hand van de nieuwste ontwikkelingen en verwerkingstechnieken samengesteld.

Omdat de toepassing en verwerking buiten onze invloed liggen, kunnen aan dit technisch merkblad geen rechten worden ontleend.

U bent in het bezit van onze algemene verkoopvoorwaarden. Heeft u ze niet meer, vraag dan een nieuw exemplaar aan. Wij leveren uitsluitend onder deze voorwaarden.