



## PC Primer 2K

### - Hechtprimer EP 2K -

Oplosmiddelvrije, twee-componenten epoxyhars

Leverbaar	
Aantal per pallet	240
Grootte / hoeveelheid	
verpakkingscode	84
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 \(0941\)](#)

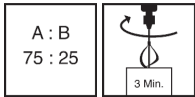


### Werkvoorbereiding

#### ■ Eisen aan de ondergrond

De ondergrond moet voldoende draagvermogen hebben en vormvast, stevig, vrij van losse deeltjes, stof, olie, vet, rubbersporen en andere hechtingsbeperkende residuen zijn.  
De hechtsterkte van de ondergrond moet gemiddeld ten minste 1,5 N/mm<sup>2</sup> zijn (kleinste enkele waarde ten minste 1,0 N/mm<sup>2</sup>), de druksterkte ten minste 25 N/mm<sup>2</sup>.

### 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 vers in vers 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.

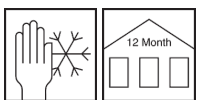
Bij de reiniging de beschermingsmaatregelen en voorschriften voor afvalverwijdering in acht nemen.

**Remmers gereedschap**

- > **Collomix AR 170 (4247)**
- > **Beugel voor verfroller (4449)**
- > **Blokkwast (4540)**
- > **Epoxyroller (5045)**
- > **Nylonroller standaard (5066)**
- > **Radiatorborstel (4541)**

**Opslag / houdbaarheid**

In ongeopende, originele verpakking koel, droog en vorstvrij opgeslagen min. 12 maand.

**Veiligheidsvoorschriften**

Alleen voor de professionele verwerker!

Meer gedetailleerde informatie over veiligheid tijdens transport, opslag en verwerking en over verwijdering en ecologie is te vinden in het huidige veiligheidsinformatieblad en de brochure "Epoxyharsen in de bouwindustrie en het milieu" (Deutsche Bauchemie e.V., 3e editie, status 2022).

**Persoonlijke beschermingsmiddelen**

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

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

EU-grenswaarde voor het product (cat. A/j): max. 500 gr/ltr (2010).

Dit product bevat &lt; 500 gr/ltr 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.