



## PC Primer 2K

### - Hechtprimer EP 2K -

Oplosmiddelvrije, twee-componenten epoxyhars

Leverbaar	
Aantal per pallet	240
Grootte / hoeveelheid	<b>12 x 0,4 kg</b>
Verpakkingscode	84
art.nr.	
0900	■

#### Toepassing

- Het samenstellen van aanbrandlagen bij betonreparatie

#### Eigenschappen

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

#### Technische gegevens

##### ■ Bij levering

	Component A	Component B	Vermengd
Dichtheid (20 °C)	1,12 g/cm <sup>3</sup>	1,03 g/cm <sup>3</sup>	1,10 g/cm <sup>3</sup>
Viscositeit (25 °C)	870 mPa s	200 mPa s	600 mPa s

##### ■ Uitgereageerd

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

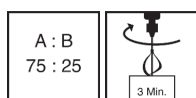
- > [PC 2K 75 \(0943\)](#)
- > [PC 2K 45 \(0941\)](#)

#### Werkvoorbereiding

##### ■ Ondergrond vereisten

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>.

#### Vorbereitung



##### ■ Combi-container

Voeg de verharder (Comp. B) volledig toe aan de basismassa (Comp. A).  
Vervolgens het materiaal met een langzaam draaiende, elektrische mixer (ca. 300 - 400 omwentelingen/min.) vermengen.  
Het mengsel overgieten in een schone emmer en nogmaals goed vermengen.  
Een minimum mengtijd van 3 minuten is aanbevolen.  
Sliertvorming duidt op onvoldoende menging.

**Mengverhouding (A:B)** 75 : 25 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!

■ **Richtlijnen**

Ondergrond en materiaaltemperaturen minstens +8 °C tot maximum +25°C verwerken.

■ **Verwerkingstijd (+20 °C)**

ong. 25 minuten (aanmaakgrootte 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 toepasbaar op kleine oppervlakten!

Gronderingen altijd poriënvullend 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, borstel, geschikt mengmateriaal



Uitgebreide informatie hierover vindt u in ons gereedschapsprogramma.

Gereedschap en vervuiling indien nog niet verhard met Verdunning V101 reinigen.

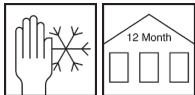
Bij de reiniging de beschermingsmaatregelen en voorschriften voor afvalverwijdering in acht nemen.

**Remmers gereedschap**

- > **Collomix AR 170 (4247)**
- > **Beugel voor verfroller (4449)**
- > **Blokborstel (4540)**
- > **Epoxy rol (5045)**
- > **Standaard rol-nylon (5066)**
- > **Radiatorborstel (4541)**

**Opslag / houdbaarheid**

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

**Veiligheidsvoorschriften**

Alleen voor professioneel gebruik!

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 informatie is te vinden in de huidige veiligheidsinformatiebladen en de betreffende informatie die door beroepsverenigingen verstrekt wordt.

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

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

**Prestatieverklaring**

- > **Prestatieverklaring**



Verklaring van conformiteit

**Remmers BV**

Bouwvelven 19 - 2280 Grobbendonk

14

GBIII 013\_3

EN 1504-3:2005

0900

Betonreparatieproduct voor niet-statisch relevante reparatie

Druksterkte:	Klasse R2
Chloridionengehalte:	$\leq 0,05 \%$
Hechtsterkte:	$\geq 0,8 \text{ MPa}$
Verminderde krimp /uitzetting:	$\geq 0,8 \text{ MPa}$

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.