



## PC 2K 45

### - Saneermortel EP 2K -

Twee-componenten epoxy lichtgewicht mortel voor betonreparatie

Kleuren	Leverbaar	
	Aantal per pallet	75
	VPE	3 kg
	verpakking	bus
	verpakkingscode	03
	art.nr.	
betongrijs	0941	■

#### Toepassing

- Het instand houden van niet statisch relevante betonnen elementen
- Speciaal voor het repareren van fijne, dunne bouwelementen, waar schade is ontstaan door roestende wapening
- Snel repareren van kleine schades
- Lichte, sterke reproductie en kopiëren van ornamenten, beelden, lijsten en andere geprofileerde onderdelen
- Restaureren en in stand houden van natuursteen

#### Eigenschappen

- Boven het hoofd te verwerken
- Druksterkte > 48,5 N/mm<sup>2</sup>
- Buigtreksterkte > 18 N/mm<sup>2</sup>
- In combinatie met Hechtprimer EP 2K een uitstekend hechtvermogen
- Nagenoeg tot op "nul" aan te brengen
- Uitharding spaningsarm en krimp vrij
- Waterdicht vanaf 5 mm laagdikte

#### Technische gegevens

##### ■ In aangeleverde toestand

	component A	component B	vermengd
Dichtheid (20°C)	0,78 gr/cm <sup>3</sup>	0,92 gr/cm <sup>3</sup>	0,93 gr/cm <sup>3</sup>
Viscositeit (25°C)	ca. 10 mPas		

##### ■ In uitgereageerde toestand

Buigtreksterkte	> 18 N/mm <sup>2</sup>
Druksterkte	> 48 N/mm <sup>2</sup>

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



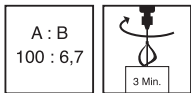
## Mogelijke systeemproducten

- [PC S-Protect 2K \(0920\)](#)
- [Hechtprimer EP 2K \(0900\)](#)

## Werkvoorbereiding

- **Eisen aan de ondergrond**  
De poriënvrij gegrondeerde ondergrond moet draagkrachtig zijn, vormstabiel, stevig, ontdaan van losse delen, stof, olie, vet rubbersporen en andere stoffen die de hechting nadelig beïnvloeden.
- **Voorbereiding**  
Nat-in-nat aanbrengen in de hechtprimer.

## 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)** 100 : 6,7 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. 70 minuten

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

## Toepassingsvoorbeelden

- **Kunstharsmortel**  
Gronderen van de hechtvlakken. Vervolgens de aangemaakte mortel in de nog natte grondering aanbrengen, verdichten en glad afwerken.

**Verbruik** ca. 1,4 kg/m<sup>2</sup> per mm laagdikte

## 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!  
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

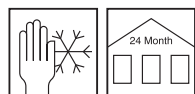
Spaan, troffel, rei, geschikt mengapparaat



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. 24 maand.



## 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.

## 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.

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

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

## Prestatieverklaring

> [Leistungserklärung](#)

## CE-markering



Remmers B.V.  
Stephensonstraat 9 – 7903 AS Hoogeveen

14  
GBIII 017\_4  
EN 1504-3:2005  
0941

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.