PC S-Protect 2K

- Roestbescherming EP 2K -

2-componenten corrosiebescherming voor wapeningsstaal bij betonreparatie

Kleur	Leverbaar	
	Aantal per pallet	240
	Grootte / hoeveelheid	**12 x 0,5 kg**
	Verpakkingstype	flesje
	Verpakkingscode	84
	art.nr.	
roodbruin	0920	■

Verbruik

Ca. 0,35 kg/m² per bewerking

Toepassing

- Als duurzame corrosiebescherming op roestvrij gemaakt betonijzer en andere metalen delen, hoofdzakelijk bij betonreparatie.

Eigenschappen

- Duurzame resistente bescherming tegen condenswater, chloride- en sulfaat -ionen
- Uitstekende hechting
- Laag oplosmiddelgehalte
- Poriënvrij uitdrogend

Technische gegevens

	Component A	Component B	Vermengd
Dichtheid (20 °C)	1,35 g/cm³	1,04 g/cm³	1,30 g/cm³
Viscositeit (25 °C)	2500 mPa s	3500 mPa s	3500 mPa s

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

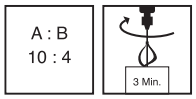
Mogelijke systeemproducten

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

Werkvoorbereiding

- **Ondergrond vereisten**
  Bij staal het oppervlak door bijv. zandstralen norm SA 2½ van roest en walshuid ontdoen. De ondergrond moet schoon, stofvrij en droog zijn.

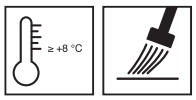
Voorbereiding



Combi-container
De verharder (component B) volledig toevoegen aan de hars (component A) .
Vermenging van de verharder met het epoxy-component d.m.v. houten mengplankje of spatel tot een homogene massa is bereikt.
Een minimum mengtijd van 3 minuten is aanbevolen.

Mengverhouding (A:B)	10 : 4 gewichtsdelen

Verwerking



Alleen voor de professionele verwerker!

Richtlijnen
Materiaal-, omgevings- en ondergrondtemperatuur: min. +8 °C.

Verwerkingstijd (+20 °C)
ong. 3 uur (aanmaakgrootte 0,5 kg)

Hogere temperaturen verkorten, lagere temperaturen verlengen in het algemeen de aangegeven tijden.
De klaargemaakte massa met geschikt gereedschap volvlaks aanbrengen.
Na het uitharden van de eerste laag, wordt er een tweede laag aangebracht.
Deze wordt vers-in-vers ingestrooid met vuurgedroogd kwartszand korrel 0,1 - 0,4 mm.

Opmerking

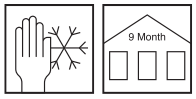
Indien niet anders is aangegeven, zijn alle bovengenoemde waarden en verbruiken onder laboratoriumcondities (20°C) verkregen. Op locatie kunnen geringe afwijkingen ontstaan.
Alleen toepasbaar op kleine oppervlakten!
Alle onzuiverheden op het betonoppervlak in de verse toestand afzanden zonken.
Verdere 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, menggereedschap

Uitgebreide informatie hierover vindt u in ons gereedschapsprogramma.
Reiniging gereedschap en eventuele vervuiling onmiddellijk in verse toestand reinigen met verdunning V103.
Bij de reiniging de beschermingsmaatregelen en voorschriften voor afvalverwijdering in acht nemen.

Opslag / houdbaarheid



In de originele verpakking ongeopend, koel, droog en beschermd tegen de vorst, ten minste 9 maanden (comp. A), respectievelijk 24 maanden (comp. B).

Veiligheidsvoorschriften

Alleen voor professioneel gebruik!

Nadere informatie over de veiligheid bij het transport, opslag en verwerking alsook afval en ecologie zijn opgenomen in het geactualiseerde veiligheidsinformatieblad.

Afval

Grotere productresten moeten in de originele verpakking worden afgevoerd in overeenstemming met de geldende voorschriften. Volledig lege verpakkingen moeten worden gerecycled. Mag niet samen met het huishoudelijk afval afgevoerd worden. Niet in de gootsteen werpen. Niet in de riolering lozen.

Prestatieverklaring

Prestatieverklaring

Verklaring van conformiteit

Remmers BV
Bouwelven 19 - 2280 Grobbendonk

14
GBIII 016_3
EN 1504-7:2006
0920

Bescherming tegen wapeningscorrosie

Corrosiebescherming:	voldoet

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.