



# PC S-PROTECT 2K

## - Rostschutz EP 2K -

Zweikomponentiger Korrosionsschutz für Armierungsstähle in der Betoninstandsetzung

Farbton	Verfügbarkeit	
	Anz. je Palette	240
	VPE	12 x 0,5 kg
	Gebinde-Typ	Dose
	Gebinde-Schlüssel	84
	Art.-Nr.	
rotbraun	0920	■

**Verbrauch** Ca. 0,35 kg/m<sup>2</sup> je Anstrich



**Anwendungsbereiche** ■ Langzeit Korrosionsbeschichtung für freiliegende bzw. freigelegte Armierungseisen und andere Stahlteile in der Betonsanierung

**Eigenschaften**

- Schwitzwasser-, Chlorid- und Sulfationenresistent
- Hervorragende Haftfähigkeit
- Lösemittelarm
- Porenfrei austrocknend

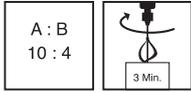
Produktkenndaten	Komponente A	Komponente B	Mischung
Dichte (20 °C)	1,35 g/cm <sup>3</sup>	1,04 g/cm <sup>3</sup>	1,30 g/cm <sup>3</sup>
Viskosität (25 °C)	2500 mPa s	3500 mPa s	3500 mPa s

Die genannten Werte stellen typische Produkteigenschaften dar und sind nicht als verbindliche Produktspezifikationen zu verstehen.

**Arbeitsvorbereitung** ■ **Anforderungen an den Untergrund**  
Bei Stahl die Oberfläche durch z.B. Sandstrahlen SA 2 1/2 von Rost und Walzhaut befreien. Der Untergrund muss sauber, staubfrei und trocken sein.



## Zubereitung

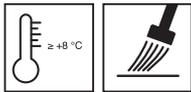


### ■ Kombigebinde

Den Härter (Komp. B) der Grundmasse (Komp. A) vollständig zugeben.  
Mit Holzstab oder Spatel unter Rühren homogenisieren.  
Eine Mindestmischzeit von 3 Min. ist einzuhalten.

**Mischungsverhältnis (A : B) 10 : 4 nach Gewichtsteilen**

## Verarbeitung



Nur für gewerbliche Anwender!

### ■ Verarbeitungsbedingungen

Material-, Umgebungs- und Untergrundtemperatur: mind. +8 °C

### ■ Verarbeitungszeit (+20 °C)

ca. 3 Stunden (Ansatzgröße 0,5 kg)

Höhere Temperaturen verkürzen, niedrigere verlängern generell die angegebenen Zeiten.  
Die fertige Mischung mit geeigneten Mitteln vollflächig aufbringen.  
Nach dem Aushärten der ersten Schicht wird eine zweite Lage aufgebracht.  
Diese wird frisch in frisch mit feuergetrocknetem Quarzsand der Körnung 0,1 - 0,4 mm abgesandet.

## Hinweise

Wenn nicht anders angegeben, wurden alle vorgenannten Werte und Verbräuche unter Laborbedingungen (+20 °C) ermittelt. Bei Baustellenverarbeitung können geringfügig abweichende Werte entstehen.

Nur kleinflächige Anwendung!

Etwaige Verunreinigungen der Betonoberfläche mit PC S-Protect 2K im frischen Zustand absanden.

Weitere Hinweise zu Verarbeitung, Systemaufbauten und Pflege der aufgeführten Produkte sind den jeweiligen aktuellen Technischen Merkblättern und den Remmers Systemempfehlungen zu entnehmen.

## Arbeitsgeräte / Reinigung



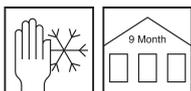
Pinsel, Mischgerät

Genauere Angaben dem Remmers Werkzeugprogramm entnehmen.

Arbeitsgeräte und evtl. Verschmutzungen sofort und in frischem Zustand mit Verdünnung V 103 reinigen.

Bei der Reinigung auf geeignete Schutz- und Entsorgungsmaßnahmen achten.

## Lagerung / Haltbarkeit



Im ungeöffneten Originalgebinde kühl, trocken und vor Frost geschützt gelagert  
mind. 9 Monate.

## Sicherheit / Regularien

Nur für gewerbliche Anwender!

Nähere Informationen zur Sicherheit bei Transport, Lagerung und Umgang sowie zur Entsorgung und Ökologie sind dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

## Entsorgungshinweis

Größere Produktreste sind gemäß den geltenden Vorschriften in der Originalverpackung zu entsorgen. Völlig restentleerte Verpackungen sind den Recyclingsystemen zuzuführen. Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Nicht in den Abfluss leeren.



Leistungserklärung

➤ **Leistungserklärung**

CE-Kennzeichnung



**Remmers GmbH**

Bernhard-Remmers-Str. 13, D – 49624 Lönigen

14

GBIII 016\_3

EN 1504-7:2006

0920

Produkt für den Korrosionsschutz der Bewehrung

Korrosionsschutz:

Bestanden

Wir weisen darauf hin, dass die vorstehenden Daten/ Angaben in der Praxis bzw. im Labor als Richtwerte ermittelt wurden, und daher grundsätzlich unverbindlich sind.

Die Angaben stellen daher lediglich allgemeine Hinweise dar und beschreiben unsere Produkte sowie informieren über deren Anwendung und Verarbeitung. Dabei muss berücksichtigt werden,

dass aufgrund der Unterschiedlichkeit sowie der Vielseitigkeit der jeweiligen Arbeitsbedingungen, der verwendeten Materialien und Baustellen naturgemäß nicht jeder Einzelfall erfasst werden kann. Insoweit empfehlen wir daher in Zweifelsfällen entweder Versuche durchzuführen oder bei uns nachzufragen. Soweit wir nicht spezifische Eignungen oder Eigenschaften der Produkte für einen vertraglich bestimmten Verwendungszweck ausdrücklich schriftlich

zugesichert haben, ist eine anwendungstechnische Beratung oder Unterrichtung, auch wenn sie nach bestem Wissen erfolgt, in jedem Fall unverbindlich. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Mit Erscheinen einer Neuauflage dieses Technischen Merkblattes ersetzt die Neuauflage das bisherige Technische Merkblatt.