



PC S-PROTECT 2K

- Rostschutz EP 2K -

Zweikomponentiger Korrosionsschutz für Armierungsstähle in der Betoninstandsetzung

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/m² 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 ³	1,04 g/cm ³	1,30 g/cm ³
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.

Mögliche Systemprodukte

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



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



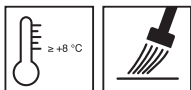
■ Kombigebinde

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 Quarsand 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.

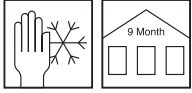
Arbeitsgeräte und evtl. Verschmutzungen sofort und in frischem Zustand mit Verdünnung V 103 reinigen.

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.

Persönliche Schutzausrüstung

Diese Angaben sind den aktuellen Sicherheitsdatenblättern bzw. den jeweiligen Angaben der Berufsgenossenschaften zu entnehmen.

Leistungserklärung

➤ [Leistungserklärung](#)

CE-Kennzeichnung



Remmers GmbH
Bernhard-Remmers-Str. 13, D – 49624 Lönningen

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.