

SCHUETTEC, Innovative Beschichtungen &  
Nanotechnik  
Ahornstrasse 9  
83451 Piding

E-Mail: [office@schuettec.de](mailto:office@schuettec.de)

**PCI Augsburg GmbH**  
Piccardstraße 11, 86159 Augsburg  
Postfach 10 22 47, 86012 Augsburg  
Tel. +49 (8 21) 59 01-0  
Fax +49 (8 21) 59 01-372

Unsere Zeichen  
VK-S-RR-Schütte, Piding,  
Swimming-Pool  
Augsburg,  
07.08.2023

Es schreibt / Telefon  
Richard Rast

## BV: Swimming-Pool – Beschichtung und Farbanstrich

Sehr geehrter Herr Schütte,

wir beziehen uns auf Ihre E-Mail an die Firma Schneider, Erlstätt (H. Stocker) und das Telefonat mit unserem Fachberater Herrn Bernhard Wagner bezüglich der oben genannten Thematik.

Wie Sie uns mitteilten, benötigen Sie einen geeigneten Untergrund für einen Farbanstrich auf Basis Chlorkautschuk (1komponentig).

Wie bereits von unserem Fachberater Herrn Bernhard Wagner ausgesagt, eignet sich hierfür die zementäre, starre Dichtschlämme **PCI Barraseal**.

Voraussetzung hierfür ist, dass das Becken aus WU-Beton wasserdicht erstellt ist (gemäß WU-Richtlinie vom DAfStb.). PCI Barraseal kann als Abdichtung (gem. DIN 18535) nur bei Beton verwendet werden, welcher keine vorhandene oder eventuell nachträgliche Rissbildung aufweist.

Für die Verarbeitung von **PCI Barraseal** ist folgendes Vorgehen erforderlich:

- Vorbereiten des Untergrundes durch geeignete Maßnahmen, sodass der Beton sauber, fest, tragfähig (Oberflächenzugfestigkeit von  $> 1,5 \text{ N/mm}^2$ ) und frei von haftungsmindernden Oberflächenschichten vorliegt, z.B. Zementleimschichten, Schalöl, Nachbehandlungsmittel, etc.
- Auf die vorbereitete und mattfeucht vorgehästete Betonoberfläche wird ein Schlämmauftrag aus **PCI Barraseal** aufgebracht und sobald begehbar **PCI Barraseal** im Spachtel- oder Schlämmverfahren appliziert (maximal 2 mm Schichtdicke pro Arbeitsgang). Da **PCI Barraseal** nicht als Abdichtung eingebaut wird, ist eine Mindestrockenschichtdicke von 2 mm ausreichend.
- **PCI Barraseal** muss durch geeignete Maßnahmen vor zu schnellem Feuchtigkeitsentzug geschützt werden (Zugluft, direkte Sonneneinstrahlung, etc.).

Sitz der Gesellschaft:  
PCI Augsburg GmbH  
Piccardstraße 11, 86159 Augsburg  
Postfach 10 22 47, 86012 Augsburg  
Tel. +49 (8 21) 59 01-0  
Fax +49 (8 21) 59 01-372

[www.pci-augsburg.de](http://www.pci-augsburg.de)

Geschäftsführer:  
Stefan Harder  
Frank Rösiger

Registergericht:  
Amtsgericht Augsburg, HRB 6355  
USt-IdNr.: DE811143409

**PCI**<sup>®</sup>  
Für Bau-Profis

IST JETZT  
TEIL VON



- Sollte **PCI Barraseal** als dünn-schichtige „Putzlage“ verwendet werden, so ist **PCI Barraseal** im MV 1:1 mit Quarzsand, 0,3 – 0,8 mm zu mischen. Somit kann ein Putz für Dicken bis 10 mm erstellt werden.
- Nach ausreichender Erhärtung (mindestens 3 Tage) kann die Poolfarbe, gemäß Herstellerangaben, appliziert werden.
- Bitte beachten Sie bei der Verarbeitung das beigefügte Merkblatt von **PCI Barraseal!**

Verarbeitungshinweise und weitere Details können den technischen Merkblättern, die auf unserer Homepage [www.pci-augsburg.eu](http://www.pci-augsburg.eu) hinterlegt sind, entnommen werden.

Haben Sie noch Fragen? So wenden Sie sich bitte an unseren Fachberater

**Herrn Bernhard Wagner, Mobil: 0172 / 869 94 87,  
E-Mail: [bernhard.b.wagner@pci-group.eu](mailto:bernhard.b.wagner@pci-group.eu),**


bzw. an unseren Anwendungstechniker

**Herrn Richard Rast, Mobil: 0172 / 820 09 08,  
E-Mail: [richard.rast@pci-group.eu](mailto:richard.rast@pci-group.eu)**

Freundliche Grüße

**PCI Augsburg GmbH  
Anwendungstechnik**

  
i.V. Markus Maier  
Zentrale Anwendungstechnik

  
i.A. Richard Rast  
Anwendungstechniker