



alltek-austria Ernst Steinprinz GmbH

Fabrikation von bauchemischen Produkten, 3100 St. Pölten  
Tel: 0043 (0) 27 42 / 88 11 77 • Fax: 0043 (0) 27 42 / 88 11 77 - 13  
E-Mail: labor@alltek-austria.at

## TECHNISCHE INFORMATION

### PCL BETONSIEGEL

**Werkstoff:** Reinacrylatdispersionsanstrich auf Wasserbasis zur hochwertigen Beschichtung von Decken, Wänden und Böden im Innen- und Außenbereich, weichmacherfrei, emissionsminimiert.

**Verwendung:** Beschichtung von Mauerwerk, Putzen, Betonflächen, Zementfussböden, Keller, Hobbyräume, etc. Nicht für Garagenböden und bei stehender Nässe zu verwenden, sowie bei Verwendung von Flurförderfahrzeugen. **Für Garagen nicht geeignet.**

**Eigenschaften:** PCL Betonsiegel hat eine matte Oberfläche, die nach Durchtrocknung chemikalienbeständig und abriebfest ist. PCL Betonsiegel ist unverseifbar, alkalifest, licht-, heizöl- und salzwasserbeständig. (MA39-VFA 2010-1821.01)

**Verarbeitung:** Der Untergrund muss frei von Zementschlämmen, staub-, fettfrei und tragfähig sein, lose Teile, insbesondere Altanstriche auf Lösungsmittelbasis, müssen gut aufgerauht bzw. entfernt werden.

Für eine ausreichende Beschichtung (ca. 300 µm Trockenschichtstärke) sind mindestens 3 Anstriche erforderlich. Bei stark saugenden Untergründen mit PCL Betonsiegel mit max. 20% Wasser verdünnt, vorstreichen oder rollen. Mind. 2 Deckanstriche 5% - 10% mit Wasser verdünnt aufbringen.

Beton-, Putz- und Estrichflächen müssen mindestens 28 Tage alt und trocken sein (nicht über 4 % Restfeuchte)

Um Beschichtungsfehler bei öl-undurchlässigen Anstrichen zu vermeiden, sind 3-4 Anstriche in unterschiedlichen Farbtönen erforderlich.

Nicht unter plus +5°C Objekt- und Lufttemperatur verarbeiten.

Abzeichnungen von Ausbesserungen, Reparaturen oder Nacharbeiten in der Fläche, hängen von vielen Faktoren ab und sind daher gemäß BFS-Merkblatt Nr.25, selbst bei der Verwendung des Original-Beschichtungsstoffes unvermeidbar.

**Ausgiebigkeit:** ca. 6 - 8 m<sup>2</sup>/kg für einen Anstrich.

**Trocknung:** nach 3 - 4 Stunden überstreichbar, belastbar nach 24 Stunden.

**Abtönen:** Mit Universalabtönpasten, max. 5%

**Farbtöne:** weiß, RAL 7030, RAL 7032

**Reinigung der Werkzeuge:** Pinsel und Arbeitsgeräte sofort nach Arbeitsende mit Wasser reinigen. Eintrocknete Farbreste lassen sich nur mehr mit Abbeizmittel oder mechanisch entfernen.



**alltek-austria Ernst Steinprinz GmbH**

Fabrikation von bauchemischen Produkten, 3100 St. Pölten  
Tel: 0043 (0) 27 42 / 88 11 77 • Fax: 0043 (0) 27 42 / 88 11 77 - 13  
E-Mail: labor@alltek-austria.at

## TECHNISCHE INFORMATION

---

**Lösungsmittelverordnung:** Unterkategorie i:  
Einkomponenten Speziallack  
Erlaubter VOC Gehalt lt LMV 2010: 140 g/l  
Tatsächlicher VOC Gehalt: ca. 5 g/l

**Lagerung und Entsorgung:** Lagerung kühl aber frostfrei, angebrochene Gebinde gut verschlossen halten. Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Eintrocknete Materialreste können als Hausmüll entsorgt werden. Gebinde mit flüssigen Materialresten bei der Sammelstelle für Altfarben abgeben, nicht in Abwässer gelangen lassen und nicht über den Ausguss oder WC entsorgen.

Abfallschlüssel lt. ÖNORM S 2100 : 57 303

VbF: entfällt

PCL Betonsiegel fällt nicht unter die Bestimmungen der Transportvorschriften ADR/RID, aber auch bei der Verarbeitung schadstoffarmer und umweltfreundlicher Produkte sind die üblichen Schutzmaßnahmen einzuhalten.

Obige Angaben wurden auf Grund umfassender Labor- und Praxisversuche erstellt. Da die Verhältnisse, unter denen das Produkt verwendet wird, außerhalb unserer Kontrolle liegen, können wir nur für die Qualität der gelieferten Ware garantieren.

Stand 05.2018