

Produkt 02600120

**2-K-PU VERSIEGELUNG, farbig, emissionsarm, wässrig, matt**

## 1 Allgemeine Daten

### Anwendung

PORPLASTIC S6000 P wird im Sportbodenbereich als UV beständige, elastische Oberflächenversiegelung auf PORPLASTIC INDOOR Beschichtungen eingesetzt.

### Produktbeschreibung

PORPLASTIC S6000 P ist eine lösemittelfreie, emissionsarme, wässrige, farbige 2-Komponenten-PU-Versiegelung mit matter Oberfläche auf der Basis von hochwertigem, aliphatischem Polyurethanharz.

Das Produkt ist lichtecht, besitzt eine hohe Endhärte, ausgezeichnete Elastizität und ist bedingt beständig gegen verdünnte Säuren und Laugen und viele Desinfektionsmittel. Je nach Chemikalienbelastung (hierzu gehören auch Wein, Kaffee u. ä.) können optische Verfärbungen auftreten, die die technische Nutzbarkeit des Bodenbelags nicht beeinträchtigen (siehe auch Chemikalienbeständigkeitsliste).

PORPLASTIC S6000 P verbessert die Kratz- und Verschleissfestigkeit von Beschichtungen.

Das Produkt wird auf eine im Farbton entsprechende elastische PU-Beschichtung aufgetragen. Auf andersfarbigen Untergründen oder bei hellen Bunttönen empfehlen wir zur Erreichung eines guten Deckvermögens den Auftrag der Versiegelung in mind. 2 Schichten.

Das Produkt ist emissionsarm nach den AgBB-Anforderungen für VOC Emissionen.



### Sportboden Systeme

punktelastischer Sporthallenbelag

PORPLASTIC **INDOOR PEL**

mischelastischer Sporthallenbelag:

PORPLASTIC **INDOOR MEL**

kombielastischer Sporthallenbelag:

PORPLASTIC **INDOOR CEL**

Retopping alter PUR-Beläge

### (A) Technische Daten

#### Mischung (A+B)

|                                                 |                                           |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 1. Dichte                                       | ca. 1,2 g/cm <sup>3</sup>                 |
| 2. Viskosität                                   | ca. 150 - 750 mPas                        |
| 3. Gebindegröße                                 | Komp. A: 9 kg<br>Komp. B: 1,6 kg          |
| 4. Mischungsverhältnis<br>Gewichtsanteile A : B | 100 : 18                                  |
| 5. Farbe                                        | farbig, siehe Farbkarte                   |
| 6. Haltbarkeit / Lagerung                       | 12 Monate bei 10–25°C, trocken, frostfrei |
| 7. Zulässige rel. Luftfeuchtigkeit              | min. 40% - max. 75%                       |
| 8. Verarbeitungstemperatur                      | 10-30°C (mind. 3 Grad über dem Taupunkt)  |
| 9. Verarbeitungszeit (23°C)                     | ca. 45 min.                               |
| 10. Begehrbarkeit (20°C)                        | nach 16 Stunden                           |
| 11. Materialverbrauch<br>pro Schicht            | 120 – 140 g/m <sup>2</sup>                |
| 12. Kratzfestigkeit<br>(Im Systemaufbau)        | 15 N (DIN 55656)                          |

### Technische Beratung

Möglichkeiten zum Schichtaufbau und detaillierte Informationen zur Verlegung von VIACOR Produkten siehe VIACOR Systemdatenblätter oder wenden Sie sich direkt an uns

Tel: +49 (0) 7472 – 94 999 - 0

E-Mail: [info@viacor.de](mailto:info@viacor.de)

**Hersteller:**

VIACOR Polymer GmbH, Graf-Bentzel-Str. 78, D-72108 Rottenburg, Tel. +49/7472-94999-0, [info@viacor.de](mailto:info@viacor.de), [www.viacor.de](http://www.viacor.de)

Produkt 02600120

**2-K-PU VERSIEGELUNG, farbig, emissionsarm, wässrig, matt**

## 2 Verlegeanleitung

### Untergrundvorbereitung

#### **PUR-Beläge:**

Der Untergrund muss sauber, trocken und frei von Trennmitteln (Fluxölen, etc.) sein. PORPLASTIC S6000 P wird auf elastische PORPLASTIC INDOOR Beschichtungen aufgetragen. Die Applikation der Versiegelung sollte innerhalb des Überarbeitungszeitraums der darunterliegenden Schicht erfolgen.

#### **Retopping**

Vor der Überarbeitung von alten PUR-Belägen bitten wir um Rücksprache. Vor dem Überbeschichten ist der bestehende Belag auf jeden Fall durch eine Grundreinigung zu reinigen und auf ausreichende Haftung und Fehlstellen zu prüfen. Ein Schleifen und Saugen der Oberfläche ist nur dann notwendig, wenn grobe Verunreinigungen vorhanden sind bzw. die Überarbeitungszeiten überschritten wurden. Eine vorher aufgebrachte Beschichtung sollte spätestens nach 2 Tagen versiegelt werden.

### Verarbeitung

PORPLASTIC S6000 P wird gebrauchsfertig im 2-Komponentengebinde geliefert. Die Materialtemperatur soll bei der Verarbeitung optimalerweise zwischen 10° und 30°C liegen. Komponente A muss vor der Verarbeitung homogenisiert werden. Anschließend wird Komponente B restlos in Komponente A entleert. Beide Komponenten sind mit einem geeigneten elektrischen Rührwerk mind. 2 - 3 Minuten homogen zu vermischen. Anschließend sollte das angemischte Material umgetopft werden. Das Material sollte beim Umtopfen gesiebt werden (entweder mit einem Lackfiltersieb mit 0,6 – 1 mm Maschenweite, oder mit einem Haushaltssieb mit eingelegtem Fliegengitter oder ähnlichem Gewebe, Maschenweite <1mm). Nach dem Umtopfen das Material nochmals kurz mischen. Das Einmischen von Luft ist dabei zu vermeiden.

PORPLASTIC S6000 P wird auf die zu versiegelnde Fläche gegossen und mit einer kurzflorigen Microfaserwalze (z. B. Multitool Florlänge 6 - 8 mm) dünn verteilt und mit einer zweiten Walze gleichmäßig in einer Richtung nachgewalzt. Pfützenbildung ist zu vermeiden da ansonsten Glanzgradunterschiede entstehen können. Wie bei allen wasserbasierten Versiegelungen, ist es wichtig nass in nass zu arbeiten um Antrocknungen an den Verarbeitungsrändern zu vermeiden, die auch später noch sichtbar sein können. Zwischen 2 Rollansätzen sollten daher nicht mehr als 3 – 5 Minuten liegen.

Während der Applikation sind Zugluft und direkte Sonneneinstrahlung zu vermeiden.

#### **Reinigung**

Zur Reinigung von Werkzeugen und anderen Verschmutzungen kann Wasser oder VIASOL SO-X12 Werkzeugreiniger verwendet werden.

### Überarbeitung

Muss mit einer Folgebeschichtung länger als 24 Stunden gewartet werden, so ist die PORPLASTIC S6000 P Schicht vollflächig anzuschleifen.

### Schutzmaßnahmen

Hinweise zum Umgang mit dem Produkt entnehmen Sie bitte dem gültigen Sicherheitsdatenblatt und den Richtlinien der chemischen Industrie über den Umgang mit Beschichtungsstoffen (M004/M023). Bei der Verarbeitung sind geeignete Schutzkleidung und Schutzbrille zu tragen.

### CE-Kennzeichen

#### **CE-Kennzeichen nach DIN EN 14904**

Details siehe CE-Kennzeichen und Leistungserklärung.



### Rechtshinweise

Die Angaben in diesem technischen Datenblatt basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unseres Produktes nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine Garantie bestimmter Eigenschaften oder die Eignung des Produktes für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Alle hierin vorliegenden Beschreibungen, Zeichnungen, Fotografien, Daten, Verhältnisse, Gewichte u. ä. können sich ohne Vorankündigung ändern und stellen nicht die vertraglich vereinbarte Beschaffenheit des Produktes dar.

Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründe und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, wir haften für Schäden:

- aus der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit, die auf einer fahrlässigen Pflichtverletzung oder einer vorsätzlichen oder fahrlässigen Pflichtverletzung eines gesetzlichen Vertreters oder Erfüllungsgehilfen beruhen und
- soweit uns Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt.

Der Empfänger hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.

Es gilt die jeweils aktuellste Version des Produktdatenblattes, das auf der VIACOR Website unter [www.viacor.de](http://www.viacor.de) heruntergeladen oder bei VIACOR angefordert werden kann.