

Produkt P02262002

**farbige VERSIEGELUNG Indoor und Outdoor, lichtbeständig, matt, 2-K-PUR**

## 1 Allgemeine Daten

### Anwendung

PORPLASTIC S620 wird im Sportbodenbereich als witterungs- und farbtönenbeständige, elastische Oberflächenversiegelung auf elastischen PORPLASTIC Beschichtungen im Innen- und Außenbereich eingesetzt.

### Produktbeschreibung

PORPLASTIC S620 ist eine pigmentierte, lösemittelhaltige 2-Komponenten-PUR-Versiegelung mit matter Oberfläche.

PORPLASTIC S620 zeichnet sich aus durch seine lange Verarbeitungszeit und sehr gute Durchhärtung mit hohen Endfestigkeiten bei dauerhafter Elastizität.

PORPLASTIC S620 verbessert ebenso die Kratz- und Verschleissfestigkeit von Beschichtungen.

### Sportboden Systeme

PORPLASTIC **INDOOR PEL**, punktelastischer Sporthallenbelag

PORPLASTIC **INDOOR MEL**, mischelastischer Sporthallenbelag

Retopping alter PUR-Beläge

Rollschuhbahnen

PORPLASTIC **RACE** Laufbahnen

### Technische Beratung

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

Tel: +49/7022-244500

e-mail: info@porplastic.de

### (A) Technische Daten

#### Mischung (A+B)

1. Festkörpergehalt	ca. 61%
2. Dichte	ca. 1,17 g/cm <sup>3</sup>
3. Viskosität	500 – 800 mPas
4. Gebindegröße	Komp. A: 9,3kg Komp. B: 2,7 kg
5. Mischungsverhältnis Gewichtsanteile A : B	100 : 29
6. Farbe	auf Anfrage, matt
7. Haltbarkeit / Lagerung	12 Monate bei 10–25°C
8. Zulässige rel. Luftfeuchtigkeit	min. 30% - max. 80%
9. Verarbeitungstemperatur	10-30°C (mind. 3 Grad über dem Taupunkt)
10. Verarbeitungszeit (23°C)	ca. 50 min.
11. Begehbarkeit (je nach Außenbedingungen)	nach 12 – 24 Stunden
12. Materialverbrauch pro Schicht	130 – 150 g/m <sup>2</sup>

Produkt P02262002

**farbige VERSIEGELUNG Indoor und Outdoor, lichtbeständig, matt, 2-K-PUR**

## 2 Verlegeanleitung

### Untergrundvorbereitung

**PUR-Beläge:**

Der Untergrund muss sauber, trocken und frei von Trennmitteln (Fluxölen, etc.) sein. PORPLASTIC S620 wird auf elastische PORPLASTIC Beschichtungen aufgetragen.

**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 Überarbeitbarkeitszeiten überschritten wurden. Eine vorher aufgebrachte Beschichtung sollte spätestens nach 2 Tagen versiegelt werden.

### Verarbeitung

PORPLASTIC S620 wird gebrauchsfertig in 2-Komponenten Gebinden geliefert. Komponente A muss vor der Verarbeitung homogenisiert werden. Die Materialtemperatur soll bei der Verarbeitung optimalerweise zwischen 15° und 25°C liegen. Beide Komponenten werden mit einem langsam laufenden Rührer bei 300 – 500 U/min für mindestens 3 - 4 Minuten im Gewichtsverhältnis von 100:29 homogen vermischt. Anschließend wird in einen weiteren, sauberen Behälter umgetopft und nochmals für ca. 1 Minute homogenisiert.

Dann wird PORPLASTIC S620 mittels kurzfloriger Nylonrolle (z.B. Polyplan 3160PG) auf den fachgerecht vorbereiteten Untergrund im Kreuzgang gleichmäßig aufgetragen. Pfützenbildung ist zu vermeiden. Für gleichmäßiges Erscheinungsbild empfehlen wir mit einer kurzflorigen Walze nachzuwalzen.

Nach der Applikation muss das Material ca. 24 Stunden vor einer Wasserbeaufschlagung geschützt werden.

Bei niedrigen Temperaturen und Luftfeuchten werden die Zeiten für Aushärtung und Überarbeitbarkeiten verlängert. Bei höheren Temperaturen und Luftfeuchten verkürzen sich die Zeit der Aushärtung und Überarbeitbarkeit.

**Reinigung**

Zur Reinigung von Werkzeugen und anderen Verschmutzungen wird VIASOL SO-X12 Werkzeugreiniger verwendet. Niemals Wasser oder alkoholische Lösemittel als Reiniger verwenden.

### Überarbeitung

Muss mit einer Folgebeschichtung länger als 24 Stunden gewartet werden, so ist die PORPLASTIC S620 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.

### 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 PORPLASTIC homepage unter [www.porplastic.de](http://www.porplastic.de) heruntergeladen oder bei PORPLASTIC angefordert werden kann.

**Hersteller:**

VIACOR Polymer GmbH, Hohenneuffenstr. 14, D-72622 Nürtingen, Tel. +49/7022-217900, info@viacor.de www.viacor.de