

Produkt 02297300

**2-K-PUR Kleber zum Verkleben von Kunstrasenbahnen (Nahtband), grün**

## 1 Allgemeine Daten

### Anwendung

PORPLASTIC B973 wird im Sportbodenbereich eingesetzt als Spachtelmasse zum Verkleben von Nahtband und Kunstrasenbahnen.

### Produktbeschreibung

PORPLASTIC B973 ist eine pigmentierte, lösemittelfreie 2-Komponenten-PUR Spachtelmasse. PORPLASTIC B973 besitzt sehr gute Verarbeitungseigenschaften und ist unempfindlich gegenüber Feuchtigkeit während der Aushärtungsphase. Es härtet zu einem beständigen, hartelastischen Film mit exzellenten mechanischen Eigenschaften aus.

### Sportboden Systeme

Kleber für Nahtband/Kunstrasenbahn bei PORPLASTIC **GREEN** Systemen

### 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 (0) 7472-937970  
 E-Mail: [info@porplastic.de](mailto:info@porplastic.de)

### (A) Technische Daten

#### Mischung (A+B)

1. Dichte (23°C) (DIN 53217)	1,57 g/cm <sup>3</sup>
2. Viskosität	thixotrop
3. Shore-Härte (18°C / 80% rel. LF) nach 24 Std. (Shore A) nach 28 Tagen (Shore A)	A 70 A 82
4. Gebindegröße	Komp. A: 15,2 kg Komp. B: 2,8 kg
5. Mischungsverhältnis A : B	100 : 18
6. Farbe	grün
7. Haltbarkeit / Lagerung	12 Monate bei 10 – 30°C, direkte Sonneneinstrahlung vermeiden
8. Zulässige rel. Luftfeuchtigkeit	min. 30% - max. 90%
9. Verarbeitungstemperatur	10 – 30°C (mind. 3 Grad über dem Taupunkt)
10. Verarbeitungszeit bei (10°C) bei (20°C) bei (30°C)	ca. 50 min. ca. 30 min. ca. 15 min.
11. Begehbarkeit (23°C)	ca. 10 Stunden
12. Materialverbrauch	0,3 – 0,4 kg/lfm
13. Zugfestigkeit (DIN 53504)	ca. 12 N/mm <sup>2</sup>
14. Bruchdehnung (DIN 53504)	ca. 100 %
15. Weiterreißfestigkeit (DIN 53515)	ca. 34 N/mm <sup>2</sup>

### Hersteller:

VIACOR Polymer GmbH, Graf-Bentzel Str. 78, D-72108 Rottenburg, Tel. +49/7472-937970, [info@viacor.de](mailto:info@viacor.de), [www.viacor.de](http://www.viacor.de)

Produkt 02297300

**2-K-PUR Kleber zum Verkleben von Kunstrasenbahnen (Nahtband), grün**

## 2 Verlegeanleitung

## 2 Verlegeanleitung

### Verarbeitung

PORPLASTIC B973 ist gebrauchsfertig und wird in aufeinander abgestimmten 2-K-Gebinden geliefert. Die A-Komponente wird vor der Verarbeitung ca. 1-2 Minuten aufgerührt. Dann wird die Komponente B restlos in das A-Komponenten-Gebinde entleert. Die Materialtemperatur soll bei der Verarbeitung optimalerweise zwischen 10°C und 25°C liegen. Die beiden Komponenten werden mit einem langsam laufenden Rührer bei 300 – 500 U/min für mindestens 3 - 4 Minuten gründlich gemischt werden. Anschließend wird in einen weiteren, sauberen Behälter umgetopft und nochmals für ca. 1 Minute gerührt.

#### **Verkleben der Naht:**

Die Nahtseite der Bahnen wird auf einer Höhe von ca. 40 cm zurückgeschlagen. Zum Verkleben wird ein 30 cm breites Nahtband verwendet und mit Hilfe einer geeigneten Spachtel mit ausreichend Kleber PORPLASTIC B973 (ca. 0,3 – 0,4 kg/lfm Naht) bestrichen. Band und Naht müssen sauber und trocken sein. Nun werden die umgeschlagenen Seiten wieder zurückgelegt und mit Gewichten etwa 15 Minuten beschwert. Das Auftreten von Spannungen und Falten ist zu vermeiden. Die Untergrundtemperatur darf nicht über 50°C liegen.

Wasserzutritt muss in den ersten Stunden während und nach der Verarbeitung von PORPLASTIC B973 vermieden werden, daher nicht bei einsetzendem oder zu erwartendem Regen verarbeiten.

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.

### 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.