

Produkt 02297000

KLEBSTOFF zum Verkleben von Kunstrasenbahnen, 2-K-PUR

1 Allgemeine Daten

Anwendung

PORPLASTIC B970 wird im Sportbodenbereich eingesetzt als Spachtelmasse zum Verkleben von Nahtband und Kunstrasenbahnen.

Produktbeschreibung

PORPLASTIC B970 ist eine pigmentierte, lösemittelfreie 2-Komponenten-PUR Spachtelmasse. PORPLASTIC B970 besitzt sehr gute Verarbeitungseigenschaften und ist unempfindlich gegenüber Feuchtigkeit während der Aushärtungsphase. Auch bei niedrigen Temperaturen härtet PORPLASTIC B970 ausgezeichnet aus.

Sportboden Systeme

wasserdurchlässige Belagsarten wie:
PORPLASTIC **GREEN** Produktreihe

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. Dichte (23°C) (DIN 53217)	1,57 g/cm ³
2. Viskosität	thixotrop
3. Shore-Härte (23°C / 50% rel. LF) nach 24 Std. (Shore A) nach 28 Tagen (Shore D)	80 60
4. Gebindegröße	Komp. A: 15 kg Komp. B: 3 kg
5. Mischungsverhältnis A : B	100 : 20
6. Farbe	oxydgrün
7. Haltbarkeit / Lagerung	12 Monate bei 10–25°C direkte Sonneneinstrahlung vermeiden
8. Zulässige rel. Luftfeuchtigkeit	min. 30% - max. 90%
9. Verarbeitungstemperatur	10 – 35 °C (mind. 3 Grad über dem Taupunkt)
10. Verarbeitungszeit bei (12°C) bei (23°C) bei (30°C)	ca. 60 min. ca. 40 min. ca. 25 min.
11. Begehrbarkeit (23°C)	ca. 10 Stunden
12. Materialverbrauch	0,3 – 0,4 kg/lfm
13. Zugfestigkeit (DIN 53504)	ca. 14 N/mm ²
14. Bruchdehnung (DIN 53504)	ca. 55%
15. Weiterreißfestigkeit (DIN 53515)	ca. 34 N/mm ²

Hersteller:

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

Produkt 02297000

KLEBSTOFF zum Verkleben von Kunstrasenbahnen, 2-K-PUR**2 Verlegeanleitung****Verarbeitung**

PORPLASTIC B970 ist gebrauchsfertig und wird in aufeinander abgestimmten 2-K-Gebinden geliefert. Zur Verarbeitung wird die Komponente B restlos in das A-Komponenten-Gebinde entleert. Die Materialtemperatur soll bei der Verarbeitung optimalerweise zwischen 15° und 25°C liegen. Die beiden Komponenten müssen in einem Gewichtsverhältnis von 100 : 20 homogen 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 umgetopt 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 B970 (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 B970 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 PORPLASTIC 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 heruntergeladen oder bei PORPLASTIC angefordert werden kann.