

Produkt 02097600 2-K-PUR Kleber für SBR- und Schaummatte, lösemittelfrei, beige

## 1 Allgemeine Daten

### Anwendung

VIASOL PU-B976 wird im Innenbereich eingesetzt als Spachtelmasse zum Verkleben von elastischen SBR- und Schaummatte in trittschalldämmenden Systemen.

### Produktbeschreibung

VIASOL PU-B976 ist ein spachtelfähiger, lösemittelfreier 2-Komponenten-PUR Klebstoff.

VIASOL PU-B976 besitzt sehr gute Verarbeitungseigenschaften und ist unempfindlich gegenüber Feuchtigkeit während der Aushärtungsphase. Auch bei niedrigen Temperaturen härtet VIASOL PU-B976 ausgezeichnet aus.

### VIACOR Systeme

VIASOL PU-B976 ist der Kleber für SBR-Matten sowie Schaummatte (emissionsarm) in den Systemen:

VIASOLELASTIC *comfort*  
VIASOLELASTIC SKY *comfort*

### Technische Beratung

Möglichkeiten zum Schichtaufbau und detaillierte Informationen zur Verlegung von VIASOL Produkten siehe VIASOL Systemplaner oder wenden Sie sich direkt an die VIACOR Polymer GmbH.

Tel: +49 7472 94999-0

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

#### (A) Technische Daten

##### Mischung (A+B)

1. Festkörpergehalt	99%
2. Dichte (23°C) (DIN 53217)	1,6 g/cm <sup>3</sup>
3. Viskosität	thixotrop
4. Gebindegröße (2-Komponentengebinde)	24 kg (20 kg A + 4 kg B)
5. Farbe	beige
6. Lagerfähigkeit (20 °C)	12 Monate im geschlossenen Originalgebinde
7. Lagerbedingungen	Trocken bei 10 – 25°C, direkte Sonneneinstrahlung vermeiden

#### (B) Technische Daten

##### Ausgehärtetes Produkt

1. Shore-Härte (23°C/50% rel. LF) DIN EN ISO 868	A 80 (nach 24 h) D 60 (nach 28 d)
2. Zugfestigkeit (DIN EN ISO 196 / ASTM C109)	ca. 14 N/mm <sup>2</sup>
3. Bruchdehnung (DIN 53504)	ca. 55%
4. Weiterreißfestigkeit (DIN 53515)	ca. 34 N/mm <sup>2</sup>



<sup>1</sup>Prüfung im Systemaufbau VIASOLELASTIC *comfort*

### 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 02097600** 2-K-PUR Kleber für SBR- und Schaummatten, lösemittelfrei, beige

## 2 Verlegeanleitung

Bitte beachten Sie unsere allgemeinen Verarbeitungshinweise.

### Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss sauber und frei von Trennmitteln sein. Die Untergrundtemperatur darf nicht über 35°C liegen.

### Verarbeitung

VIASOL PU-B976 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 10 und 35°C liegen. Die beiden Komponenten müssen im angegebenen Gewichtsverhältnis 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 umgetopft und nochmals für ca. 1 Minute gerührt.

VIASOL PU-B976 wird mit der Spachtel aufgetragen. Die zu verklebenden Matten werden in der gewünschten Höhe bündig eingelegt. Die Matten werden an den Enden und in der Mitte mit Gewichten beschwert.

Der Materialverbrauch richtet sich nach der Größe der Zahnschachtel und des Untergrundes. Nach ca. 30-60 Minuten (je nach Temperatur) wird die Matte mit einer 50 kg Walze nachgerollt, um Blasen zu vermeiden.

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

Wasserzutritt muss in den ersten 15-20 Stunden während und nach der Verarbeitung vermieden werden.

Zur Reinigung von Werkzeugen und anderen Verschmutzungen wird VIASOL SO-X12 Werkzeugreiniger verwendet.

### (C) Technische Daten

#### Mischung (A+B)

1.	Mischungsverhältnis A : B	100 : 20 (Gew. %)
2.	Verarbeitungszeit bei 12°C bei 23°C bei 30°C	ca. 50 min. ca. 30 min. ca. 20 min.
3.	Verarbeitungstemperatur	10 – 35°C (mind. 3 Grad über dem Taupunkt)
4.	Zulässige rel. Luftfeuchtigkeit	30% – 90%
5.	Materialverbrauch	300 – 800 g/m <sup>2</sup>
6.	Begehbarkeit (23°C)	ca. 10 Stunden

#### 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 02097600 2-K-PUR Kleber für SBR- und Schaummatten, lösemittelfrei, beige

## 3 Weitere Informationen

### CE-Kennzeichen



#### CE-Kennzeichen nach DIN EN 13813

Die DIN EN 13813 „Estrichmörtel und Estriche - Estrichmörtel und Estrichmassen – Eigenschaften und Anforderungen“ legt Anforderungen an Estrichmörtel fest, die für Fußbodenkonstruktionen in Innenräumen eingesetzt werden. Kunstharzbeschichtungen und -Versiegelungen werden ebenfalls von dieser Norm erfasst.

Details siehe CE-Kennzeichen und Konformitätserklärung.

### Dekopaint-Richtlinie (EU 2004/42/EG)

Der Grenzwert für Produkte im gebrauchsfertigen Zustand (Produkttyp nach Tabelle IIA j Typ Lb) beträgt:

Stufe II (ab 2010) < 500 g/l VOC.

Dieses Produkt enthält im gebrauchsfertigen Zustand weniger als 500 g/l VOC.

### Gefahrenhinweise

**GIS-CODE: PU 40**

Gefahrstoffverordnung: kennzeichnungspflichtig

#### 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/M044). Die einschlägigen Vorschriften, wie z. B. die Gefahrstoffverordnung sind zu beachten.

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 VIACOR Homepage unter [www.viacor.de](http://www.viacor.de) heruntergeladen oder bei VIACOR angefordert werden kann.