

Produkt 02237000

## SPACHTELMASSE zum Porenverschluss, OUTDOOR, 2-K-PUR

### 1 Allgemeine Daten

#### Anwendung

PORPLASTIC L370 wird im Sportbodenbereich eingesetzt als thixotrope Spachtelmasse zum Porenverschluss von wasserundurchlässigen Gummi-Granulat-Belägen im Aufbausystem von Sandwich-Belägen, z. B. bei Leichtathletik-Laufbahnen, Mehrzweckspielfeldern und Schulsportplätzen.

#### Produktbeschreibung

PORPLASTIC L370 ist eine pigmentierte, lösemittelfreie 2-Komponenten-PUR Spachtelmasse. PORPLASTIC L370 besitzt sehr gute Verarbeitungseigenschaften und ist unempfindlich gegenüber Feuchtigkeit während der Aushärtungsphase. PORPLASTIC L370 dringt ausreichend in die Poren der Elastikschicht ein ohne diese komplett auszufüllen, so dass ein sehr gute Haftung bei gleichzeitig guter Elastizität der Unterkonstruktion entsteht.

#### Sportboden Systeme

Porenverschluss für wasserundurchlässige Belagsarten wie:

- Sandwich-Beläge **PORPLASTIC<sup>SW</sup>**
- Strukturspritzbeschichtung **PORPLASTIC<sup>SB plus</sup>**

#### 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)

#### (A) Technische Daten

##### Mischung (A+B)

1. Dichte (23°C, DIN 53217)	1,3 g/cm <sup>3</sup>
2. Viskosität	thixotrop
3. Shore-A-Härte (23°C / 50% rel. LF) nach 24 Std. nach 28 Tagen	58 75
4. Gebindegröße	30 kg (A: 24 kg + B: 6 kg)
5. Mischungsverhältnis A : B Gewichtsteile	100 : 25
6. Farbe	oxydrot, andere a. A.
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. 45 min. ca. 30 min. ca. 15 min.
11. Begehbarkeit (23°C)	ca. 10-12 Stunden
12. Materialverbrauch	1,1 -1,8 kg/m <sup>2</sup>
13. Zugfestigkeit (DIN 53504)	3,3 N/mm <sup>2</sup>
14. Bruchdehnung (DIN 53504)	ca. 78%
15. Weiterreißfestigkeit (DIN 53515)	ca. 5 N/mm <sup>2</sup>

#### Hersteller:

VIACOR Polymer GmbH, Graf-Bentzel Str. 78, D-72108 Rottenburg, Tel. +49/7472-949990, [info@viacor.de](mailto:info@viacor.de), [www.viacor.de](http://www.viacor.de)

Produkt 02237000

**SPACHTELMASSE zum Porenverschluss, OUTDOOR, 2-K-PUR**

## 2 Verlegeanleitung

### Untergrundvorbereitung

Die zu beschichtende Gummi-Granulat-Decke (Bahnenware oder vor-Ort Einbau) muss ausgehärtet, trocken und frei von Trennmitteln (Fluxölen, etc.) sein. Das Auftragen von PORPLASTIC L370 sollte ca. 24 Stunden nach dem Aufbringen der darunter liegenden Granulat-Decke erfolgen.

Vor der Überarbeitung von alten PUR-Belägen bitten wir um Rücksprache mit unserem technischen Service.

### Verarbeitung

PORPLASTIC L370 ist gebrauchsfertig und wird in aufeinander abgestimmten 2-K-Gebinden geliefert. Zur Verarbeitung wird die Komponente B restlos in das Komponenten-A-Gebinde entleert. Die Materialtemperatur soll bei der Verarbeitung optimalerweise zwischen 15° und 25°C liegen. Die beiden Komponenten müssen in einem Gewichtsverhältnis von 100 : 25 homogen mit einem langsam laufenden Rührer bei 300 – 500 U/min für mindestens 3 - 4 Minuten gründlich gemischt werden. Bei hohen Verarbeitungstemperaturen kann zur Anpassung der Viskosität noch 10-20 % Gummimehl eingemischt werden. Anschließend wird in einen weiteren, sauberen Behälter umgetopft und nochmals für ca. 1 Minute gerührt.

Dann wird PORPLASTIC L370 mittels Gummischieber oder Metallschachtel auf den fachgerecht vorbereiteten Untergrund aufgetragen.

Der Materialverbrauch liegt zwischen 1,1 kg – 1,8 kg/m<sup>2</sup> und ist abhängig von der Oberflächenbeschaffenheit der Granulatdecke wie auch von der Luft-, Boden- und Materialtemperatur. Die Untergrundtemperatur darf nicht über 50°C liegen.

Wasserzutritt muss in den ersten Stunden während und nach der Verarbeitung von PORPLASTIC L370 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.

Eine Beschichtung von mit PORPLASTIC L370 verspachtelten Oberflächen ist im trockenen und sauberen Zustand innerhalb von 2 Tagen ohne zusätzliche Anwendung des Haftprimers PORPLASTIC P270 möglich.

### 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/M044). Bei der Verarbeitung sind geeignete Schutzkleidung und Schutzbrille zu tragen.

PORPLASTIC L370 erfüllt den Grenzwert der Dekopaint-Richtlinie (EU-Richtlinie 2004/42/EC) für den VOC-Gehalt.

### 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.