Produkt 02237500

2-K-PU Spachtelmasse zum Porenverschluss, emissionsarm, rot

1 Allgemeine Daten

Anwendung

PORPLASTIC L375 wird im Sportbodenbereich eingesetzt als Spachtelmasse zum Porenverschluss von elastischen Gummigranulat-Matten oder Schaummatten in Sporthallen (INDOOR und OUTDOOR).

Produktbeschreibung

PORPLASTIC L375 ist eine pigmentierte, lösemittelfreie, emissionsarme 2-Komponenten-PU Spachtelmasse.
PORPLASTIC L375 besitzt sehr gute Verarbeitungseigenschaften und ist unempfindlich gegenüber Feuchtigkeit während der Aushärtungsphase. Auch bei niedrigen Temperaturen härtet PORPLASTIC L375 ausgezeichnet aus.

Sportboden Systeme

Porenverschluss in
- PORPLASTIC***INDOOR*** PEL Systemen
  mit und ohne Gewebeverstärkung (RF).
- PORPLASTIC ***Multitop*** Beläge
- PORPLASTIC ***TENNIS*** Systeme

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

(A) Technische Daten

Mischung (A+B)		
1.	Dichte (23°C) (DIN 53217)	1,3 g/cm³
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	rot, andere auf Anfrage.
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 Stunden
12.	Materialverbrauch mit Gewebe	0,6 – 1,0 kg/m² 1,0 – 1,4 kg/m²
13.	Zugfestigkeit (DIN 53504)	3,3 N/mm²
14.	Bruchdehnung (DIN 53504)	ca. 78%
15.	Weiterreißfestigkeit (DIN 53515)	ca. 5 N/mm²

Hersteller:
VIACOR Polymer GmbH, Graf-Bentzel-Str. 78, D-72108 Rottenburg, Tel. +49/7472-94999-0, info@viacor.de, www.viacor.de

Produkt 02237500

2-K-PU Spachtelmasse zum Porenverschluss, emissionsarm, rot

2 Verlegeanleitung

Untergrundvorbereitung

Die zu beschichtende vorgefertigte oder vor Ort eingebaute Gummi-Granulat oder Schaummatte muss ausgehärtet, sauber und trocken und frei von Trennmitteln (Fluxölen etc.) sein.
Das Auftragen von PORPLASTIC L375 sollte ca. 24 Stunden nach dem Aufbringen der darunter liegenden Granulat-Decke erfolgen (bei Ortseinbau). Die Zeitspanne zwischen der Aufbringung des Porenverschluss und weiteren Schichten sollte nicht länger als 48 Stunden betragen, sonst sollte nach gründlicher Reinigung der Gummi-Granulat-Decke ein Haftvermittler verwendet werden.
Vor der Überarbeitung von alten PUR-Belägen bitten wir um Rücksprache.

Verarbeitung

PORPLASTIC L375 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 : 25 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.

Dann wird PORPLASTIC L375 mittels Gummischieber oder Metallspachtel auf den fachgerecht vorbereiteten Untergrund aufgetragen. Im Falle der „RF“ Systeme mit Gewebeverstärkung wird in den Porenverschluß das Gewebe eingelegt.
Der Materialverbrauch liegt bei 0,6 – 1,0 kg/m² und ist abhängig von der Oberflächenbeschaffenheit der Granulatdecke wie auch von der Luft-, Boden- und Materialtemperatur. Bei Verwendung einer Gewebeverstärkung steigt der Materialverbrauch auf ca. 1,0 – 1,4 kg/m².
Die Untergrundtemperatur darf nicht über 40°C liegen.
Wasserzutritt muss in den ersten Stunden während und nach der Verarbeitung von PORPLASTIC L375 vermieden 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.

Eine Beschichtung von mit PORPLASTIC L375 verspachtelten Oberflächen ist im trockenen und sauberen Zustand innerhalb von 2 Tagen ohne zusätzliche Anwendung eines Haftprimers 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 L375 erfüllt den Grenzwert der Dekopaint-Richtlinie (EU-Richtlinie 2004/42/EC) für den VOC-Gehalt.

CE-Kennzeichen

CE-Kennzeichen nach DIN EN 14904
Details siehe CE-Kennzeichen und Leistungserklärung.

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 heruntergeladen oder bei VIACOR angefordert werden kann.

Hersteller:
VIACOR Polymer GmbH, Graf-Bentzel-Str. 78, D-72108 Rottenburg, Tel. +49/7472-94999-0, info@viacor.de, www.viacor.de