Produkt 02232400

2-K-PU Lastverteilerschicht für PORPLASTIC MEL, mischelastisch

1 Allgemeine Daten

Anwendung

PORPLASTIC L324 wird im Sportbodenbereich eingesetzt als harte Lastverteilerschicht für mischelastische Hallenbodensysteme im INDOOR-Bereich.

Produktbeschreibung

PORPLASTIC L324 ist eine weiße, lösemittelfreie, emissionsarme 2-Komponenten-PU Spachtelmasse.
PORPLASTIC L324 besitzt sehr gute Verarbeitungseigenschaften und ist unempfindlich gegenüber Feuchtigkeit während der Aushärtungsphase. PORPLASTIC L324 benetzt das Gewebe und erzeugt eine sehr gute Haftung zur Matte.

Sportboden Systeme

Harte Lastverteilerschicht für mischelastische INDOOR Hallensysteme wie:
PORPLASTIC ***INDOOR MEL***

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)	1,1 g/cm³
2. Viskosität	1200 – 1800 mPas
3. Gebindegröße	25 kg (A: 17,5 kg + B: 7,5 kg)
4. Mischungsverhältnis A : B Gewichtsteile	100 : 43
5. Farbe	weiß
6. Haltbarkeit / Lagerung	12 Monate bei 10–25°C, direkte Sonneneinstrahlung vermeiden
7. Zulässige rel. Luftfeuchtigkeit	min. 30% - max. 80%
8. Verarbeitungstemperatur	10 – 35°C (mind. 3 Grad über dem Taupunkt)
9. Verarbeitungszeit bei (12°C) bei (23°C) bei (30°C)	ca. 45 min. ca. 30 min. ca. 15 min.
10. Begehbarkeit (23°C)	ca. 10-12 Stunden
11. Materialverbrauch	1,5 -2,0 kg/m²
12. Zugfestigkeit (DIN 53504) ca. 3d 40°C ca. 14d 80°C	 26 N/mm² 44 N/mm²
13. Bruchdehnung (DIN 53504) ca. 3d 40°C ca. 14d 80°C	 78 % 26 %
14. Weiterreisfestigkeit (DIN 53504) ca. 3d 40°C ca. 14d 80°C	 ca. 117 N/mm² ca. 39 N/mm²
15. Shore D - Härte nach 24h bei 23°C und 50% rel. Luftfeuchtigkeit nach 24h bei 23°C und 50% rel. Luftfeuchtigkeit	 59 81

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

Produkt 02232400

2-K-PU Lastverteilerschicht für PORPLASTIC MEL, mischelastisch

2 Verlegeanleitung

Untergrundvorbereitung

Die zu beschichtende Schicht (für mischelastische Systeme Elastikmatte mit Glasfasergewebe) muss trocken, fest, tragend und frei von Schmutz, losen Teilen und Trennmitteln (Fluxölen, Farbresten etc.) sein.
Vor der Überarbeitung von alten PUR-Belägen bitten wir um Rücksprache.

Verarbeitung

PORPLASTIC L324 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 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.

Dann wird PORPLASTIC L324 mittels Gummischieber oder Metallspachtel auf den fachgerecht vorbereiteten Untergrund aufgetragen.
Der Materialverbrauch liegt zwischen 1,5 kg – 2,0 kg/m² und ist abhängig von der Oberflächenbeschaffenheit der Schaummatte wie auch von der Luft-, Boden- und Materialtemperatur. Die Untergrundtemperatur darf nicht über 35ºC liegen.
Wasserzutritt muss in den ersten Stunden während und nach der Verarbeitung von PORPLASTIC L324 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 L324 verspachtelten Oberflächen ist im trockenen und sauberen Zustand innerhalb von 2 Tagen ohne zusätzliche Anwendung des Haftprimers VIASOL P270 möglich.

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 L324 ist lösemittelfrei und 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