

Produkt 022300000

2K-PUR ZWISCHENBESCHICHTUNG, grau

1 Allgemeine Daten

Anwendung

PORPLASTIC L3000 wird als Zwischenschicht im PORPLASTIC*ACTIVE urban* System eingesetzt.

Produktbeschreibung

PORPLASTIC L3000 ist eine lösemittelfreie, gebrauchsfertige Beschichtungsmasse auf der Basis von 2K-Polyurethanharz. Durch die gute mechanische Festigkeit eignet sich PORPLASTIC L3000 speziell als Zwischenschicht in PORPLASTIC*ACTIVE urban* Beschichtungssystemen. Außerdem hat das Material rissüberbrückenden Eigenschaften.

Eigenschaften:

- rissüberbrückend
- verschleißfest
- geruchsarm

Sportboden Systeme

PORPLASTIC L3000 ist die Zwischenschicht bei
- PORPLASTIC*ACTIVE urban*

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 (0) 7472-94999-0

E-Mail: info@viacor.de

(A) Technische Daten

Flüssige Mischung (A+B)

1. Festkörpergehalt	99 %
2. Dichte (20°C)	1,41 g/cm ³
3. Viskosität (20°C)	2000 – 3000 mPas
4. Gebindegröße (2-Komponentengebinde)	25 kg (20,2 kg A + 4,8 kg B)
5. Farben	grau
6. Lagerfähigkeit (20 °C)	12 Monate im geschlossenen Originalgebinde
7. Lagerbedingungen	Trocken bei 10 – 25° C, direkte Sonneneinstrahlung vermeiden

(B) Technische Daten

Ausgehärtetes Material

1. Haftabzugsfestigkeit (DIN EN ISO 4624)	> 2,0 N/mm ²
2. Shore-D-Härte (DIN EN ISO 868)	ca. D 73
3. Bruchdehnung (DIN 53504)	ca. 30 %
4. Zugfestigkeit (DIN EN ISO 196 / ASTM C109)	ca. 20 N/mm ²

(C) Technische Daten

Flüssige Mischung (A+B)

1. Mischungsverhältnis A: B	100 : 24 (Gew.%)
2. Verarbeitungszeit bei 10°C bei 20°C bei 30°C	ca. 40 min. ca. 30 min. ca. 15 min.
3. Verarbeitungstemperatur	10-30°C (mind. 3 Grad über dem Taupunkt)
4. Zulässige rel. Luftfeuchtigkeit	min. 30% - max. 80%
5. Materialverbrauch incl. QS (10-20%)	ca. 1.600 g/m ² ca. 1750 – 1950 g/m ²
6. Begehbarkeit (20 °C)	nach 12 – 24 Stunden
7. Folgebeschichtung (20°C)	innerhalb 18 – 36 Std.
8. Volle Belastbarkeit mechanisch (20 °C) chemisch (20 °C)	nach 7 Tagen nach 28 Tagen

Hersteller:

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

Produkt 022300000

2K-PUR ZWISCHENBESCHICHTUNG, grau**2 Verlegeanleitung****Untergrundvorbereitung**

PORPLASTIC L3000 wird im System **PORPLASTICACTIVE urban** aufgebracht. Bei anderen Anwendungen kann es auf eine Grundierung oder Ausgleichsschicht aufgebracht werden. Der Untergrund muss sauber und frei von Trennmitteln sein. Die Verschleißschicht sollte spätestens 24 h nach der vorhergehenden Schicht eingebaut werden. Eine spätere Applikation ist nur nach Rücksprache mit unserem technischen Support möglich.

Verarbeitung

Das Produkt wird in aufeinander abgestimmten Mengen in 2-K-Gebinden geliefert. Die A-Komponente ist ca. 2-3 Minuten aufzurühren. Dann wird die B-Komponente restlos in die A-Komponente entleert. Beide Komponenten sind mit einem geeigneten elektrischen Rührwerk mind. 2-3 Minuten homogen zu vermischen. Das Einrühren von Luft ist zu vermeiden. Die Mischung sollte umgetopft und anschließend nochmals kurz aufgerührt werden.

Anschließend müssen noch ca. 10-20 % Quarzsand VIASOL QS 0,1-0,4 eingemischt werden.

PORPLASTIC L3000 wird portionsweise auf die zu beschichtende Fläche aufgegossen und mit einer Zahnpachtel (Polyplan Nr. 25 oder 48) flächendeckend in der gewünschten Schichtdicke aufgetragen. Um eine gleichmäßige Schichtdicke zu erreichen, müssen die Zahnleisten regelmäßig ausgetauscht werden.

PORPLASTIC L3000 wird mit Quarzsand im Überschuss abgestreut. Zur Erreichung der Rutschhemmklasse R11-V4 wird VIASOL QS 0,3-0,8 bzw. für R12-V4/6 wird Quarzsand der Körnung 0,7-1,2 verwendet.

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/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 VIACOR Homepage 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