

Produkt 02227001

## 1-K-PUR HAFTPRIMER, feuchtigkeitshärtend

### 1 Allgemeine Daten

#### Anwendung

PORPLASTIC P270 wird im Sportbodenbereich eingesetzt als Grundierung unter Gummi-Granulat-Decken auf bituminösen Untergründen zur Erzielung einer optimalen Zwischenhaftung.

#### Produktbeschreibung

PORPLASTIC P270 ist eine transparente, lösemittelhaltige 1-Komponenten-PUR-Haftgrundierung für Sportböden. PORPLASTIC P270 besitzt in Folge einer hohen Kapillaraktivität ein hervorragendes Haftspektrum auf nicht saugenden Untergründen. Es zeichnet sich aus durch hohe mechanische Festigkeiten nach der Aushärtung.

PORPLASTIC P270 härtet unter dem Einfluss der Luftfeuchtigkeit.

#### Sportboden Systeme

Für alle marktüblichen Sportboden-Systeme geeignet; bei Asphaltuntergründen kann nach Prüfung ggf. auf die Grundierung verzichtet werden.

#### 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

##### Flüssig

1. Dichte (23°C) (DIN 53217)	1,00 g/cm <sup>2</sup>
2. Viskosität (bei 23°C)	ca. 150 mPas
3. Gebindegröße	200 kg Fass
4. Farbe	transparent
5. Haltbarkeit / Lagerung	6 Monate bei 10–25°C, direkte Sonneneinstrahlung vermeiden
6. NCO-Gehalt (DIN 53185)	ca. 7 %
7. Verarbeitungstemperatur	10-35°C (mind. 3 Grad über dem Taupunkt)
8. Zul. rel. Luftfeuchtigkeit	min. 40% – max. 90%
9. Überarbeitbarkeit (20 °C + 50% rel. LF)	nach 4 - 8 Stunden
10. Materialverbrauch	0,15 – 0,2 kg/m <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 02227001

**1-K-PUR HAFTPRIMER, feuchtigkeitshärtend****2 Verlegeanleitung****Untergrundvorbereitung**

Der tragfähige und feste Untergrund (Asphalt-Tragschicht) muss sauber, trocken und frei von Trennmitteln (Fluxölen, etc.) sein. Der Untergrund muss ein Haftzugfestigkeit von mindestens 1 N/mm<sup>2</sup> aufweisen, der Wassergehalt darf 4% nicht überschreiten und die Temperatur des Untergrundes muss mindestens 3 K über dem Taupunkt liegen.

Zur Erreichung einer optimalen Haftung zwischen den folgenden Sportbelagssystemen und dem Untergrund ist eine vorherige Grundierung mit PORPLASTIC P270 erforderlich.

**Verarbeitung**

PORPLASTIC P270 wird aus dem Liefergebinde (200 l Fass) in ein anderes Gefäß umgefüllt und anschließend sofort verarbeitet. Das Einmischen von Luft ist dabei zu vermeiden. Die optimale Verarbeitungstemperatur liegt zwischen 15 – 25°C.

Das Auftragen erfolgt durch Rollen oder vorzugsweise durch Spritzen mit dem Airless-Gerät auf den vorbereiteten, normgerechten Untergrund. Gleichmäßiges, dünnes Auftragen ist zwingend notwendig. Pfützenbildung ist zu vermeiden.

Das Auftragen der Granulatdecke sollte dann 4 - 8 Stunden nach dem Grundieren erfolgen, auf jeden Fall innerhalb von 24 Stunden.

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

Die Grundierung ist vor der Überbeschichtung vor direkter Wasserbeaufschlagung zu schützen.

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