

**Produkt 02037300**      2-K-PUR Porenverschluss für Wandbeschichtungen, farbig

## 1 Allgemeine Daten

### Anwendung

VIASOL PU-L373 wird als Porenverschluss für grundierte Wände eingesetzt, z. B. in Kindergärten, Altenheimen, öffentlichen Gebäuden etc.

### Produktbeschreibung

VIASOL PU-L373 ist eine pigmentierte, lösemittelfreie 2-Komponenten-PUR Spachtelmasse. Es kann gefüllt als Lunkerspachtel und ungefüllt als Feinspachtel verwendet werden.

VIASOL PU-L373 besitzt durch seine lange Topfzeit gute Verarbeitungseigenschaften und ist unempfindlich gegenüber Feuchtigkeit während der Aushärtungsphase. Auch bei niedrigen Temperaturen härtet VIASOL PU-L373 ausgezeichnet aus.

### VIASOL Systeme

VIASOL PU-L373 ist der Porenverschluß für das VIASOL System:

VIASOLELASTIC *vertical*

### Technische Beratung

Möglichkeiten zum Schichtaufbau und detaillierte Informationen zur Verlegung von VIASOL Produkten siehe VIASOL Systemplaner oder wenden Sie sich direkt an die VIACOR Polymer GmbH  
 Tel: +49 (0)7472-949990  
 E-Mail: [info@viacor.de](mailto:info@viacor.de)

#### (A) Technische Daten

##### Mischung (A+B)

1. Festkörpergehalt	100%
2. Dichte (23°C)	1,3 g/cm <sup>3</sup>
3. Viskosität	thixotrop, strukturviskos
4. Gebindegröße (2-Komponentengebinde)	20 kg (15,5 kg A + 4,5 kg B) 10 kg (7,75 kg A + 2,25 kg B)
5. Farbe	farbig, siehe Farbkarte
6. Lagerfähigkeit (20 °C)	12 Monate im original verschlossenen Gebinde
7. Lagerbedingungen	trocken bei 10 – 25°C, direkte Sonneneinstrahlung vermeiden

#### B) Technische Daten

##### Ausgehärtet

1. Shore-A-Härte (DIN EN ISO 868)	(23°C/50% rel.LF) A 83
2. Zugfestigkeit (DIN EN ISO 196 / ASTM C109)	>7 N/mm <sup>2</sup>
3. Bruchdehnung (DIN 53504)	> 90%

### Hersteller:

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

Produkt 02037300 2-K-PUR Porenverschluss für Wandbeschichtungen, farbig

## 2 Verlegeanleitung

Bitte beachten Sie unsere allgemeinen Verarbeitungshinweise.

### Untergrundvorbereitung

Die zu beschichtende Wand muss ausgehärtet, trocken und frei von Trennmitteln (Fluxölen, etc.) sein. Das Auftragen von VIASOL PU-L373 sollte ca. 24 Stunden nach dem Aufbringen der Grundierung erfolgen.

Vor der Überarbeitung von alten PUR-Belägen bitten wir um Rücksprache.

### Verarbeitung

VIASOL PU-L373 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°C und 25°C liegen. Die beiden Komponenten werden homogen mit einem langsam laufenden Rührer bei 300 – 500 U/min für mindestens 3 - 4 Minuten gründlich gemischt.

Anschließend wird in einen weiteren, sauberen Behälter umgetopft und nochmals für ca. 1 Minute gerührt.

Dann wird VIASOL PU-L373 mittels Gummischieber oder Metallspachtel auf die fachgerecht vorbereitete Wand aufgetragen.

VIASOL PU-L373 kann beim ersten Auftrag als Lunkerspachtel zur Erhöhung des Deckvermögens und der Schichtdicke mit 10 % VIASOL QS 0,1-0,4 mm gefüllte werden. Die Fläche muss nach dem Aushärten geschliffen und gereinigt werden. Anschließend wird eine zweite ungefüllte Schicht als Feinspachtel aufgetragen.

Der Materialverbrauch ist abhängig von der Oberflächenbeschaffenheit der Wand, wie auch von der Luft-, Boden- und Materialtemperatur. Die Untergrundtemperatur darf nicht über 35°C liegen.

Wasserzutritt muss in den ersten Stunden während und nach der Verarbeitung von VIASOL PU-L373 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.

Zur Reinigung von Werkzeugen und anderen Verschmutzungen wird VIASOL SO-X12 Werkzeugreiniger empfohlen.

### Überarbeitung

Eine Beschichtung von mit VIASOL PU-L373 verspachtelten Oberflächen ist im trockenen und sauberen Zustand innerhalb von 2 Tagen möglich.

### (C) Technische Daten

#### Flüssige Mischung

1.	Mischungsverhältnis A : B	100 : 29 (Gew. %)
2.	Verarbeitungszeit	bei 12°C ca. 60 min. bei 23°C ca. 45 min. bei 30°C ca. 30 min.
3.	Verarbeitungstemperatur	10 – 30°C (mind. 3 Grad über dem Taupunkt)
4.	Zulässige rel. Luftfeuchtigkeit	min. 30% - max. 90%
5.	Materialverbrauch (je nach Untergrund) als Lunkerspachtel als Feinspachtel	pro Arbeitsgang 800–1000 g + 10% QS 300–500 g/m <sup>2</sup>
6.	Begehbarkeit (20°C)	nach ca. 10 Std.
7.	Folgebeschichtung (20°C)	innerhalb 18-24 Std.

#### Hersteller:

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

Produkt 02037300 2-K-PUR Porenverschluss für Wandbeschichtungen, farbig

### 3 Weitere Informationen

#### CE-Kennzeichen



##### CE-Kennzeichen nach DIN EN 13813

Die DIN EN 13813 „Estrichmörtel und Estriche - Estrichmörtel und Estrichmassen – Eigenschaften und Anforderungen“ legt Anforderungen an Estrichmörtel fest, die für Fußbodenkonstruktionen in Innenräumen eingesetzt werden. Kunstharzbeschichtungen und -Versiegelungen werden ebenfalls von dieser Norm erfasst.

Details siehe CE-Kennzeichen und Konformitätserklärung.

#### Dekopaint-Richtlinie (EU 2004/42/EG)

Der Grenzwert für Produkte im gebrauchsfertigen Zustand (Produkttyp nach Tabelle IIA j Typ Lb) beträgt:  
Stufe II (ab 2010) < 500 g/l VOC.

Dieses Produkt enthält im gebrauchsfertigen Zustand weniger als 500 g/l VOC.

#### Gefahrenhinweise

##### GIS-CODE: PU 40

Gefahrstoffverordnung: kennzeichnungspflichtig

##### 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). Die einschlägigen Vorschriften, wie z. B. die Gefahrstoffverordnung sind zu beachten.

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