

Produkt 02062000 2-K-PUR Versiegelung, wetter- und farbtone stabil, farbig, matt

1 Allgemeine Daten

Anwendung

VIASOL PU-S620 wird als lösemittelhaltige, farbige Versiegelung für hartelastische und flexibilisierte Beschichtungssysteme auf Polyurethanharzbasis eingesetzt.

Produktbeschreibung

VIASOL PU-S620 ist eine pigmentierte, abriebbeständige 2-Komponenten Versiegelung auf der Basis von hochwertigem, aliphatischem Polyurethanharz.

Das Produkt ist wetter- und farbtone stabil und weist gute Beständigkeiten gegen verdünnte Säuren und Laugen, Schmier- und Treibstoffe auf. Je nach Chemikalienbelastung können optische Verfärbungen auftreten, die die technische Nutzbarkeit des Bodenbelags nicht beeinträchtigen (siehe auch Chemikalienbeständigkeitsliste).

Bei dunkleren und hoch pigmentierten Farbtönen kann es trotz sorgfältiger Verarbeitung zu Schattierungen oder leichten Strukturen in der Oberfläche kommen. Dies ist systembedingt und beeinträchtigt die Produkteignung nicht. Die Verwendung von mattierenden Versiegelungen führt zu Veränderungen des Glanzgrades, dadurch entstehen Abweichungen vom Originalfarbton (in der Regel ein Aufhellen des Farbtons) die physikalisch bedingt sind und daher keinen Mangel darstellen. Im Zweifelsfall kann vorab eine Musterfläche angelegt werden.

Eigenschaften

- abriebbeständig
- hoch UV- und farbtone stabil
- elastisch
- gute Chemikalienbeständigkeit
- lösemittelhaltig, ggfls. nur im Außenbereich

Pflege

Um die Eigenschaften des Kunstharzbodenbelags langfristig zu bewahren, empfehlen wir eine regelmäßige Pflege. Bitte fordern Sie hierzu unsere VIASOL Pflegeanleitung an. Vor Erstbenutzung empfehlen wir generell eine Grundreinigung mit Ersteinpflege durchzuführen.

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

(A) Technische Daten

Flüssige Mischung (A+B)

1. Festkörpergehalt	ca. 61 %
2. Dichte (20°C)	1,23 g/cm ³
3. Viskosität	ca. 200 mPas
4. Gebindegröße (2-Komponentengebinde)	12 kg (9,3 kg A + 2,7 kg B)
5. Farbe	VIASOL Standard, (pigmentiert matt)
6. Lagerfähigkeit (20 °C)	12 Monate im geschlossenen Originalgebinde
7. Lagerbedingungen	Trocken bei 10 – 25°C, direkte Sonneneinstrahlung vermeiden

Hersteller:

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

Produkt 02062000 2-K-PUR Versiegelung, wetter- und farbtone stabil, farbig, matt

2 Verlegeanleitung

Bitte beachten Sie unsere allgemeinen Verarbeitungshinweise.

Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss sauber und frei von Trennmitteln sein. VIASOL PU-S620 wird auf VIASOL PU-Oberbeläge und UREA und HYBRID Abdichtungen aufgebracht. Die Applikation der Versiegelung darf frühestens 24 Stunden nach Aufbringen der darunterliegenden Schicht erfolgen.

Verarbeitung

Das Produkt wird in aufeinander abgestimmten Mengen in 2-K-Gebinden geliefert. Die B-Komponente ist restlos in die A-Komponente zu entleeren (die Komponente A vorher 1 – 2 min. aufrühren). Beide Komponenten sind mit einem geeigneten elektrischen Rührwerk mind. 2 – 3 Minuten homogen zu vermischen und anschließend umgetopft werden. Das Einmischen von Luft ist dabei zu vermeiden. Wir empfehlen eine chargenreine Verarbeitung.

VIASOL PU-S620 wird auf die zu versiegelnde Fläche gegossen und mit einem Gummischieber gleichmäßig über die Fläche verteilt. Anschließend wird mit einer kurzflorigen Nylonwalze (z.B. Polyplan 3160PG) dünn verteilt und in einer Richtung gleichmäßig nachgerollt. Pfützenbildung ist zu vermeiden. Anschließend empfiehlt sich ein Nachwalzen in eine Richtung mit einem kurzflorigen Mohairplüsch-Großflächenroller.

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

Überarbeitung

Muss mit einer Folgebeschichtung länger als 24 Stunden gewartet werden, so ist die VIASOL PU-S620 Schicht vollflächig anzuschleifen.

(B) Technische Daten

Flüssige Mischung

1.	Mischungsverhältnis A : B	100 : 29 (Gew. %)
2.	Materialverbrauch	130 – 200 g/ m ² (in 1–2 Arbeitsgängen)
3.	Verarbeitungszeit (20°C)	ca. 50 Minuten
4.	Verarbeitungstemperatur	15 – 25°C (mind. 3 Grad über dem Taupunkt)
5.	Relative Luftfeuchte	max. 85 %
6.	Begehbarkeit (20 °C)	nach 24 Stunden
7.	Folgebeschichtung (20°C)	innerhalb 18 – 24 Std.
8.	volle Belastbarkeit	
	mechanisch (20°C)	nach 2 Tagen
	chemisch (20°C)	nach 7 Tagen

Hersteller:

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

Produkt 02062000 2-K-PUR Versiegelung, wetter- und farbstabil, farbig, matt

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 Leistungserklärung.

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 50

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 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