

Produkt 02066700 2-K-PUR Versiegelung, emissionsarm, lichteht, transparent, glänzend

1 Allgemeine Daten

Anwendung

VIASOL PU-S667 N wird als UV-beständige, transparente Deckversiegelung für abgestreute VIASOL und VIASOL*DESIGN* Beschichtungssysteme auf Polyurethan- oder Epoxidharzbasis eingesetzt. VIASOL PU-S667 N härtet glänzend aus.

Produktbeschreibung

VIASOL PU-S667 N ist eine praktisch emissionsfreie, abriebbeständige 2-K-Versiegelung auf der Basis von hochwertigem, aliphatischem Polyurethanharz. Das Produkt ist lichteht, hat eine leicht zu reinigende Oberfläche und weist gute Beständigkeit gegen verdünnte Säuren und Laugen, Schmier- und Treibstoffe auf. Aufgrund des speziellen Bindemittels ist VIASOL PU-S667 N relativ unempfindlich gegen Reifenabdrücke (Weichmacherwanderungen) und andere Verfärbungen durch z. B. organische Pigmente (Curry, Rote Beete, Kaffee, Wein etc.).

VIASOL Systeme

VIASOL PU-S667 N ist eine lichtechte, emissionsarme Versiegelung für folgende VIASOL Systeme:

VIASOL*DESIGN* QCV und QCV *conductive*
 VIASOL*DESIGN* QNV
 VIASOL*UNIVERSAL* SR
 VIASOL*UNIFLEX* cuisine SR

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 ggfls. 2-facher Ersteinpflege durchzuführen. Dadurch wird die Reinigungsfähigkeit deutlich verbessert.

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

Hersteller:

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

(A) Technische Daten

Flüssige Mischung (A+B)

1. Festkörper	>99%
2. Viskosität (23 °C)	ca. 500 - 900 mPas
3. Dichte (20 °C)	ca. 1,20 g/cm ³
4. Gebindegrößen (2-Komponenten-Set)	10 kg (4 kg A + 6 kg B), 20 kg (8 kg A + 12 kg B)
5. Farbe	transparent
6. Lagerfähigkeit (20 °C)	3 Monate
7. Lagerbedingungen	Trocken bei 15 – 25°C im Originalgebinde, direkte Sonneneinstrahlung vermeiden



¹ Prüfung im Systemaufbau VIASOL*DESIGN* QCV und VIASOL*DESIGN* QNV

Produkt 02066700 2-K-PUR Versiegelung, emissionsarm, lichtecht, transparent, glänzend

2 Verlegeanleitung

Bitte beachten Sie unsere allgemeinen Verarbeitungsrichtlinien.

Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss sauber und frei von Trennmitteln sein. VIASOL PU-S667 N wird auf abgestreute VIASOL PU- oder EP-Oberbeläge aufgebracht.

Die Applikation der Versiegelung darf frühestens 24 Stunden nach Aufbringen der darunterliegenden Epoxidharz-Schicht erfolgen.

Verarbeitung

Das Produkt wird in aufeinander abgestimmten Mengen in 2-K-Gebinden geliefert. Die A-Komponente ist restlos in die B-Komponente zu entleeren. Beide Komponenten sind mit einem geeigneten elektrischen Rührwerk mind. 2 - 3 Minuten homogen zu vermischen. Das Einmischen von Luft ist dabei zu vermeiden. Die Mischung sollte anschließend **unbedingt umgetopft** werden, das Produkt sollte nie aus dem Originalgebinde verarbeitet werden. Bitte achten Sie auf eine chargenreine Verarbeitung der gelieferten Arbeitspackungen (siehe Chargen auf dem Lieferschein). Speziell bei diesem Produkt sollte die A Komponente mit der mitgelieferten B Komponente verarbeitet werden. Bitte bei Lagerware Rücksprache mit unserem technischen Service halten.

Auf abgestreuten Oberflächen wird VIASOL PU-S667 N sofort auf die zu versiegelnde Fläche gegossen und mit einer Metalltraufel, mit einem harten oder weichen Gummischieber oder einem Gummispachtel gleichmäßig über die Fläche verteilt. Anschließend kann im Bedarfsfall unmittelbar nach dem Auftragen mit einer kurzflorigen Farbwalze mit 8 mm Florhöhe in einer Richtung nachgewalzt werden. Pfützenbildung ist zu vermeiden.

Die **Anarbeitungszeit** beträgt bei Raumtemperatur (ca. 20°C) **ca. 5 Minuten!**

Hinweis:

1. Komponente A und B sind in ihrer Reaktivität aufeinander eingestellt, sodass dringend drauf zu achten ist, dass abgestimmte Chargen miteinander verarbeitet werden.
2. Es sollte auf die Abwesenheit von Aminen (z. B. aus Epoxidharzhärtern) geachtet werden, da diese die Aushärtung stören könne. Zur Reinigung von Werkzeugen und anderen Verschmutzungen wird VIASOL SO-X12 Werkzeugreiniger verwendet.

Überarbeitung

VIASOL PU-S667 N ist nicht ohne besondere Vorbereitungsmaßnahmen mit sich selbst überarbeitbar.

Bitte fragen Sie unseren technischen Service.

(C) Technische Daten

Flüssige Mischung (A+B)

1.	Mischungsverhältnis A : B Gewichtsteile (in kg)	100 : 150 Teile (2:3)
2.	Materialverbrauch	300 – 900 g/ m ²
3.	Verarbeitungszeit (20°C) Anarbeitungszeit (20°C)	ca. 20 Minuten ca. 5 Minuten
4.	Verarbeitungstemperatur	10-30 °C (mind. 3 Grad über dem Taupunkt)
5.	relative Luftfeuchte	40 bis max. 75%
6.	Begehbarkeit (20 °C)	nach 24 Stunden
7.	volle Belastbarkeit mechanisch (20 °C) chemisch (20 °C)	nach 4 Tagen 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 02066700 2-K-PUR Versiegelung, emissionsarm, lichteht, transparent, glänzend

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

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.