

Produkt 02065040 2-K-PUR Versiegelung, farbtonebeständig, ableitfähig, lösemittelhaltig

1 Allgemeine Daten

Anwendung

VIASOL PU-S650 AS wird als farbtonebeständige, glänzende leitfähige Deckversiegelung auf elastischen und zähelastische Beschichtungs- und Abdichtungssystemen insbesondere auch auf Sprühmembranen auf Polyurethanharz- oder Polyureabasis eingesetzt und kann auch für Aussenflächen auf abgestreuten Flächen eingesetzt werden.

Produktbeschreibung

VIASOL PU-S650 AS ist eine pigmentierte, abriebbeständige zähelastische und ableitfähige 2-K-Versiegelung auf der Basis von hochwertigem, aliphatischem Polyurethanharz.

Das Produkt ist wetter- und farbtonebeständig und weist gute Beständigkeiten gegen verdünnte Säuren und Laugen, Schmier- und Treibstoffe auf. Das Produkt ist gut reinigungsfähig.

VIASOL Systeme

VIASOL PU-S650 AS ist die Deckversiegelung für die Systeme:

VIASEAL *HYBRID second containment*
VIASEAL *UREA second containment*

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 zu prüfen ob eine geeignete leitfähige Ersteinpflege aufgebracht werden kann. 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

(A) Technische Daten

Flüssige Mischung (A+B)

1. Festkörpergehalt	> 70 %
2. Dichte (20 °C)	ca. 1,4 g/cm ³
3. Viskosität (20 °C)	ca. 1400- 1800 mPas
4. Gebindegröße (2-Komponentengebinde)	22 kg (18 kg A + 4 kg B)
5. Farbe	Standard, seidenglänzend
6. Lagerfähigkeit (20 °C)	12 Monate im geschlossenen Originalgebinde
7. Lagerbedingungen	Trocken bei 10 – 25°C, direkte Sonneneinstrahlung vermeiden

(B) Technische Daten

Ausgehärtetes Materiall

1. Haftabzugfestigkeit (DIN EN ISO 4624)	>1,5 N/mm ² (Bruch im Untergrund)
2. Erdableitwiderstand (DIN EN 1081)	< 10 ⁶ Ohm
3. Zugfestigkeit (DIN EN ISO 196/ASTM C109)	>8 N/mm ²
4. Bruchdehnung (DIN 53504)	>25 %

Hersteller:

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

Produkt 02065040 2-K-PUR Versiegelung, farbtourenbeständig, ableitfähig, lösemittelhaltig

2 Verlegeanleitung

Bitte beachten Sie unsere allgemeinen Verarbeitungshinweise.

Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss sauber und frei von Trennmitteln sein. VIASOL PU-S650 AS wird auf die Leitschicht aus VIASOL EP-480 aufgebracht. Die ableitfähige Deckschicht VIASOL PU-S650 AS muss spätestens 24 h nach der zuvor eingebrachten Schicht eingebaut werden.

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 aufrühren). Beide Komponenten sind mit einem geeigneten elektrischen Rührwerk mind. 2 – 3 Minuten homogen zu vermischen und die Mischung sollte anschließend umgetopft werden. Das Einmischen von Luft ist dabei zu vermeiden. Wir empfehlen eine chargenreine Verarbeitung.

VIASOL PU-S650 AS 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, Pfützenbildung ist zu vermeiden. Anschließend wird die Versiegelung in eine Richtung mit nachgerollt. Die Anarbeitungszeit beträgt bei Raumtemperatur ca. 5 Minuten.

Zur Reinigung von Werkzeugen und anderen Verschmutzungen wird VIASOL SO-X10 Werkzeugreiniger verwendet.

Überarbeitung

Muss mit einer Folgebeschichtung länger als 24 Stunden gewartet werden, so ist die VIASOL PU-S650 AS Schicht vollflächig anzuschleifen.

(C) Technische Daten

Flüssige Mischung

1. Mischungsverhältnis Gewichtsteile (in kg)	100 : 22 (Gew. %)
2. Materialverbrauch	300 – 600 g/ m ²
3. Verarbeitungszeit (20 °C)	ca. 30 Minuten
4. Verarbeitungstemperatur	10 – 30°C (mind. 3 Grad über dem Taupunkt)
5. relative Luftfeuchte	max. 85 %
6. Begehbarkeit (20 °C)	nach 16 Stunden
7. Folgebeschichtung (20 °C)	innerhalb 16 – 24 Std.
8. volle Belastbarkeit mechanisch (20 °C) chemisch (20 °C)	nach 2 Tagen nach 7 Tagen
9. Erdableitwiderstand (DIN EN 1081 / DIN 51953)	10 ⁴ – 10 ⁶ Ω

Hersteller:

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

Produkt 02065040 2-K-PUR Versiegelung, farbtonebeständig, ableitfähig, lösemittelhaltig

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 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.