

Produkt 02032500 2-K-PU Elastikschicht, elastisch, trittschallreduzierend, emissionsarm

1 Allgemeine Daten

Anwendung

VIASOL PU-L325 wird eingesetzt als weichelastische Zwischenbeschichtung zur Herstellung von trittschallreduzierenden, gehkomfortablen, elastischen und emissionsarmen Oberbelägen im Innenbereich. Anwendungsgebiete sind z. B. Altenheime, Kindergärten, Schulen, Kliniken, Sozialräume, Büros oder andere Bereiche.

Produktbeschreibung

VIASOL PU-L325 ist ein emissionsarmes, lösemittelfreies, weichelastisches, pigmentiertes 2-Komponenten-Polyurethan-Beschichtungsmaterial. VIASOL PU-L325 zeichnet sich aus durch seine gehkomfortablen, trittschallreduzierenden und statisch rissüberbrückenden Eigenschaften aus. VIASOL PU-L325 wird generell als Zwischenschicht auf porengeschlossenen bzw. egalisierten Flächen eingesetzt und muss mit elastischen PU-Systemen überarbeitet werden.

VIASOL Systeme

VIASOL PU-L325 ist die trittschallreduzierende Zwischenschicht in den VIASOL Systemen:
VIASOLELASTIC soft
VIASOLELASTIC soft UV

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

Flüssig, Mischung

1. Festkörpergehalt	99 %
2. Dichte (20 °C)	1,0 g/cm ³
3. Viskosität (20 °C)	2000 – 3000 mPas
4. Gebindegröße (2-Komponentengebinde)	24 kg (20 kg A + 4 kg B)
5. Farbton	grau
6. Lagerfähigkeit (20 °C)	12 Monate
7. Lagerbedingungen	trocken bei 10 – 25°C, direkte Sonneneinstrahlung vermeiden

(B) Technische Daten

Ausgehärtet

1. Zugfestigkeit (DIN EN ISO 196/ASTM C109)	ca. 3 N/mm ²
2. Bruchdehnung (DIN 53504)	ca. 80 %
3. Weiterreißfestigkeit (DIN 53515)	ca. 15 N/mm ²
4. Shore A Härte (DIN EN ISO 868) (23°C/50% rel. LF)	ca. 63 (24 Stunden) ca. 75 (28 Tage)



Hersteller:

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

Produkt 02032500 2-K-PU Elastikschicht, elastisch, trittschallreduzierend, emissionsarm

Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss sauber und frei von Trennmitteln sein. VIASOL PU-L325 wird je nach vorhandener Ebenheit des Untergrundes direkt auf die Grundierung VIASOL EP-P260, VIASOL EP-P285 oder VIASOL PU-P215 ohne Absandung aufgebracht, bei unebenen Flächen, Löchern, Fugen oder bei grösseren Rautiefen sowie bei porösen Untergründen muss vorab ein PU-Ausgleichsspachtel bzw. Porenverschuß aus VIASOL PU-C501 oder VIASOL PU-C525 aufgebracht werden. Die Deckschichten VIASOL PU-C500 oder VIASOL PU-C525 müssen spätestens 48 h nach der zuvor eingebrachten Schicht eingebaut werden.

Verarbeitung

VIASOL PU-L325 wird in aufeinander abgestimmten Mengen in 2-K-Gebinden geliefert. Vor der Verarbeitung sollte die A-Komponente 1–2 Minuten aufgerührt werden. Die B-Komponente ist restlos in die A-Komponente zu entleeren. Beide Komponenten sind mit einem geeigneten elektrischen Rührwerk mind. 3 Minuten homogen zu vermischen. Das Einrühren von Luft ist zu vermeiden.

VIASOL PU-L325 wird portionsweise auf die zu beschichtende Fläche aufgegossen und mittels Zahnpachtel oder auf grossen Flächen mit dem Stiftrakel (Schichtdickenkontrolle) flächendeckend aufgetragen. Dazu ist es erforderlich, die Zahnleisten rechtzeitig vor Abnutzung auszutauschen. Die noch flüssige Beschichtung sollte mit einer Stachelwalze entlüftet werden. Der Verarbeiter trägt dazu Nagelschuhe, um die flüssige Beschichtung begehen zu können.

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

Überarbeitung

Bei Überarbeitung innerhalb von 24 – 48 Stunden nach Einbau muss die Zwischenschicht nicht angeschliffen werden. Eine spätere Überarbeitung ist nur nach sorgfältigem Anschleifen mit einem Pad oder Schleifgitter möglich.

(C) Technische Daten

Flüssige Mischung

1.	Mischungsverhältnis A : B	100 : 20 (Gew. %)
2.	Verarbeitungszeit (20°C)	ca. 20 min.
3.	Verarbeitungstemperatur	10-30°C (mind. 3 Grad über dem Taupunkt)
4.	Zulässige rel. Luftfeuchtigkeit	min. 30% - max. 75%
5.	Materialverbrauch pro mm Trockenfilmdicke	ca. 0,900 – 1,1 kg/m ²
6.	Begehbarkeit (23°C)	nach ca. 20 - 24 Std.
7.	Folgebeschichtung (20°C)	innerhalb 20 – 48 Std.

Hersteller:

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

Produkt 02032500 2-K-PU Elastikschicht, elastisch, trittschallreduzierend, emissionsarm

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 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