

Produkt 01026000 2-K-EP Grundierung, emissionsarm, lösemittelfrei, weißlich

1 Allgemeine Daten

Anwendung

VIASOL EP-P260 wird als emissionsarme Grundierung für zementäre Industriefußböden mit einer Restfeuchte bis zu 6 CM % für VIASOL Epoxid- und Polyurethan-Produkte eingesetzt. Insbesondere eignet es sich als Grundierung für Innenräume mit hohen Anforderungen an die Raumluftqualität.

Produktbeschreibung

VIASOL EP-P260 ist eine gebrauchsfertige, weiße 2-K-Grundierung auf der Basis von emissionsarmem Epoxidharz. Das Bauprodukt ist emissionsgeprüft nach den AgBB-Grundsätzen.

Eigenschaften

- emissionsarm
- leicht pigmentiert und vorgefüllt
- total solid
- niedrigviskos

VIASOL Systeme

VIASOL EP-P260 ist die Systemgrundierung in den VIASOL Systemen:

VIASOLELASTIC (UV)
 VIASOLELASTIC soft (UV)
 VIASOLELASTIC comfort (UV)
 VIASOLELASTIC SKY
 VIASOLUNIFLEX
 VIASOLUNIFLEX SR

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. 100 %
2. Dichte (20 °C)	1,37 g/cm ³
3. Viskosität (20 °C)	1500 – 2500 mPas
4. Gebindegröße (2-Komponentengebinde)	22 kg (16 kg A + 6 kg B)
5. Lagerfähigkeit (20 °C)	24 Monate im geschlossen Originalgebinde
6. Lagerbedingungen	Trocken bei 10 – 25° C, direkte Sonneneinstrahlung vermeiden

(B) Technische Daten

Ausgehärtetes Material

1. Haftabzugsfestigkeit (DIN EN ISO 4624)	> 2,5 N/mm ²
---	-------------------------



Hersteller:

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

Produkt 01026000 2-K-EP Grundierung, emissionsarm, lösemittelfrei, weißlich

2 Verlegeanleitung

Bitte beachten Sie unsere allgemeinen Verarbeitungshinweise.

Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss durch Kugelstrahlen vorbehandelt werden. Grobe Verunreinigungen können durch Fräsen entfernt werden.

VIASOL EP-P260 kann bei Untergrundfeuchten bis max. 6 CM % bei ausreichend saugfähiger, pfützenfreier Oberfläche direkt auf den Untergrund aufgebracht werden. In den Poren darf kein Wasser sein. Der Untergrund muss eine Haftzugfestigkeit von mind. 1,5 N/mm² aufweisen und ausreichend tragfähig sein. Außerdem muss er frei von öligen, fettigen oder trennmittelhaltigen Verunreinigungen, losen Teilen etc. sein. Risse und Hohlstellen sind vorher sachgerecht zu beseitigen. Die Verträglichkeit mit Altbeschichtungen ist zu prüfen.

Verarbeitung

Das Produkt wird in aufeinander abgestimmten Mengen in 2-Komponentengebinden geliefert. Die B-Komponente ist restlos in die A-Komponente zu entleeren. Beide Komponenten werden mit einem elektrischen Rührwerk mind. 3 - 4 Minuten homogen vermischt, umgetopft und nochmals kurz aufgerührt. Das Einrühren von Luft ist zu vermeiden.

Anschließend wird VIASOL EP-P260 portionsweise auf die zu beschichtende Fläche aufgegossen.

Sollen senkrechten Flächen beschichtet werden, so sind zusätzlich 1 – 3 % Stellmittel, z. B. VIASOL X955 zuzumischen.

Als Grundierung für Untergründe mit Restfeuchten kleiner 4 CM % wird das Produkt einmal mit der Spachtel aufgetragen und nachgewalzt. Für Untergründe mit Restfeuchten bis 6 CM. % muss besonders auf eine filmbildende, geschlossene Oberfläche geachtet werden. Wenn in der ersten Schicht noch Poren sind, muss bei Restfeuchten zwischen 4 und 6 CM % VIASOL EP-P260 etwa 12 Stunden nach dem ersten Auftrag nochmals aufgebracht werden. Hier kann mit einer kurzflorigen Plüschwalze nachgewalzt werden.

Zur Verbesserung der Zwischenschichtenhaftung wird VIASOL EP-P260 leicht mit Quarzsand (ca. 800-1000 g/m² VIASOL QS 0,3 - 0,8 mm) abgestreut.

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

Überarbeitung

Die Überarbeitung sollte innerhalb von 24 Stunden nach Einbau erfolgen. Dann muss die Deckschicht nicht extra angeschliffen werden. Ein Anschleifen würde den geschlossenen Film der Grundierung zerstören.

(C) Technische Daten

Flüssige Mischung (A+B)

1. Mischungsverhältnis A : B Gewichtsteile (in kg)	100 : 38 (Gew. %)
2. Verarbeitungszeit (20 °C)	ca. 20 Minuten (+5 min Vorreaktionszeit)
3. Verarbeitungstemperatur:	12 – 25 °C (mind. 3 Grad über dem Taupunkt)
4. Materialverbrauch	200 – 400 g/m ² pro Schicht
5. Begehbarkeit (20 °C)	nach 12 – 15 Stunden
6. Folgebeschichtung (20 °C)	innerhalb 12 – 24 Std.
7. Volle Belastbarkeit mechanisch (20 °C) chemisch (20 °C)	nach 3 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 01026000 2-K-EP Grundierung, emissionsarm, lösemittelfrei, weißlich

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.

VOC-Emissionsbegrenzung (AgBB)

Das Produkt erfüllt die Anforderungen des AgBB-Bewertungsschemas zur VOC-Emissionsbegrenzung in Innenräumen.

Gefahrenhinweise

GIS-CODE: RE1

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/M023). 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