

Produkt 01068800 2-K-EP Versiegelung (Konzentrat), wässrig, transparent, seidenmatt

1 Allgemeine Daten

Anwendung

VIASOL EP-S688 wird als transparente Mattversiegelung für harte und zähnharte Beschichtungssysteme auf Epoxidharzbasis eingesetzt. Das Produkt muss vor der Anwendung mit Wasser verdünnt werden.

Produktbeschreibung

VIASOL EP-S688 ist eine farblose und abriebfeste, lösemittelfreie 2-Komponenten-Epoxidharz Beschichtungsmasse auf Wasserbasis.

Das Produkt ist vergilbungsarm 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).

Unter UV- und Witterungseinflüssen sind Epoxidharze generell nicht farbtone stabil. Wir empfehlen daher eine farbtone stabile Versiegelung aufzubringen.

Eigenschaften

- transparent
- seidenmatt
- wasserbasierend

VIASOL Systeme

VIASOL EP-S688 ist eine mögliche Versiegelung für die folgenden VIASOL Systeme:

VIASOL **UNIVERSAL**
 VIASOL **UNIVERSAL high-impact**
 VIASOL **COMPACT**
 VIASOL **PERM**
 VIASOL **DESIGN**

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. 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 | > 65% |
| 2. Dichte (20°C) | 1,1 g/cm ³ |
| 3. Gebindegröße (2-Komponentengebinde) | 10 kg (6,2 kg A + 3,8 kg B) |
| 4. Farbe | transparent (seidenmatt) |
| 5. Lagerfähigkeit (20 °C) | 12 Monate im original verschlossenen Gebinde |
| 6. Lagerbedingungen | Trocken und frostfrei 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 01068800 2-K-EP Versiegelung (Konzentrat), wässrig, transparent, seidenmatt

2 Verlegeanleitung

Bitte beachten Sie unsere allgemeinen Verarbeitungsrichtlinien.

Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss sauber und frei von Trennmitteln sein. VIASOL EP-S688 wird auf VIASOL EP-Oberbeläge aufgebracht.

Die Applikation der Mattierung darf frühestens 12 Stunden nach Aufbringen der darunterliegenden Schicht erfolgen.

Verarbeitung

Erst A+B mischen, dann erfolgt die Wasserzugabe!

Das Produkt wird in 2-Komponentengebunden in aufeinander abgestimmten Mengen geliefert. Die A-Komponente ist mindestens 1 - 2 Minuten aufzurühren, anschließend wird die B-Komponente restlos in die A-Komponente entleert. Beide Komponenten werden mit einem geeigneten elektrischen Rührwerk mind. 2 - 3 Minuten homogen vermischt. Das Einrühren von Luft ist zu vermeiden.

Anschließend sind zusätzlich 3-3,5 l Wasser pro Gebinde (10 kg) homogen einzurühren.

Die Mischung muss **umgetopft** und anschließend nochmals kurz aufgerührt werden.

VIASOL EP-S688 wird dann auf die zu versiegelnde Fläche gegossen und mit einem Gummischieber gleichmäßig über die Fläche verteilt. Anschließend wird mit einer kurzflorigen Nylonwalze (z. B. Multitool Micromischerwalze / Polyplan 3160PW) dünn verteilt und im Kreuzgang gleichmäßig gewalzt. Pfützenbildung ist zu vermeiden. Anschließend empfiehlt sich ein Nachwalzen in eine Richtung mit einem kurzflorigen Mohairplüs-Grossflächenroller.

Wie bei allen wasserbasierten Versiegelungen, ist es wichtig nass in nass zu arbeiten um Antrocknungen an den Verarbeitungsrändern zu vermeiden, die auch später noch sichtbar sein können. Zwischen 2 Rollansätzen sollten daher nicht mehr als 3 – 5 Minuten liegen. Die relative Luftfeuchtigkeit bei der Verarbeitung und während der Aushärtungszeit sollte 85 % nicht überschreiten, um ein ausreichend schnelles Verdunsten des Wassers zu gewährleisten. Während der Applikation ist für einen guten Luftaustausch zu sorgen, Zugluft und direkte Sonneneinstrahlung sind zu vermeiden.

Zur Reinigung von Werkzeugen und anderen Verschmutzungen wird Wasser verwendet. Angetrocknetes Material muss mit VIASOL SO-X10 entfernt werden.

Überarbeitung

Muss mit der Versiegelung länger als 24 Stunden gewartet werden, so ist die VIASOL EP-S688 Schicht vollflächig anzuschleifen.

Hersteller:

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

(C) Technische Daten

Flüssige Mischung (A+B)

| | |
|--|---|
| 1. Mischungsverhältnis A : B Gewichtsteile (in kg) | 100 : 61 (Gew. Teile) + 52 Gew. Teile Wasser (3,2 l pro 10 kg Gebinde)) |
| 2. Verarbeitungszeit (20°C) | ca. 35 Minuten |
| 3. Verarbeitungstemperatur | 15-25°C (mind. 3 Grad über dem Taupunkt) |
| 4. rel. Luftfeuchtigkeit bei Verlegung und Aushärtung | < 85 % |
| 5. Materialverbrauch | 80 - 120 g/ m ² |
| 6. Begehbarkeit (20 °C) | nach 24 Stunden |
| 7. Folgebeschichtung (20°C) | innerhalb 12-24 h |
| 8. volle Belastbarkeit mechanisch (20°C) chemisch (20°C) | nach 3 Tagen nach 7 Tagen |

Produkt 01068800 2-K-EP Versiegelung (Konzentrat), wässrig, transparent, seidenmatt

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 Wb) beträgt:
Stufe II (ab 2010) < 140 g/l VOC.
Dieses Produkt enthält im gebrauchsfertigen Zustand weniger als 140 g/l VOC.

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