

**Produkt 07003500/4000**
**Quarzsand für VIASOL *COMPACT* -Systeme**

## 1 Allgemeine Daten

### Anwendung

VIASOL QS35 und VIASOL QS40 Sande werden als Füllsande für Epoxidharzmörtel und Epoxidharzestriche in den VIASOL *COMPACT* Systemen verwendet.

Weiterhin werden VIASOL QS35 und QS40 Quarzsande zum Füllen von Aussparungen und Löchern in zementären Untergründen verwendet.

Weitere Anwendungen in anderen Systemen entsprechend der Systemdatenblätter sind möglich.

### Produktbeschreibung

VIASOL QS35 und QS40 sind natürliche, feuergetrocknete Quarzsandmischungen, die in verschiedenen Körnungen erhältlich sind:

VIASOL QS 35 0,01 – 3,5 mm

VIASOL QS 40 0,01 – 4,0 mm

**Achtung:** es handelt sich um ein Naturprodukt, leichte Farbtonunterschiede zwischen verschiedenen Chargen sind nicht zu vermeiden.

Je nach verwendetem Bindemittel und Bindemittelanteil und Verdichtung bei der Anwendung können mit den speziellen VIASOL QS35 und QS40 Quarzsandsieblinien direkt nutzbare, flüssigkeitsdichte Epoxidharzestriche hergestellt werden.

### Verarbeitung

Die Verbrauchswerte entnehmen Sie bitte den entsprechenden Verlegeanleitungen oder Systemkalkulationen.

Zum Füllen: Die Harz- und Härter-Komponente werden mit einem geeigneten Rührwerk vorgemischt, anschließend wird der Quarzsand zugegeben und gut eingemischt. Für grössere Mengen empfiehlt es sich einen Zwangsmischer zur Vermischung der Epoxidharzmörtel zu verwenden.

Nach vollständiger Härtung können Epoxidharzmörtel mit VIASOL QS35 oder QS40 direkt als Nutzbelag verwendet werden oder mit weiteren Beschichtungen überarbeitet werden.

### Technische Beratung

Anwendungsmöglichkeiten und detaillierte Informationen zur Verlegung von VIASOL Produkten erhalten Sie direkt bei der VIACOR Polymer GmbH

Tel: +49 (0)7472-949990

E-Mail: [info@viacor.de](mailto:info@viacor.de)

### (A) Technische Daten

#### **Festes Produkt**

1. Festkörper	100 %
2. Dichte	ca. 2,6 g/cm <sup>3</sup>
3. Gebindegröße	25 kg Säcke
4. Lagerfähigkeit (20 °C)	24 Monate
5. Lagerbedingungen	trocken bei 5 – 25°C

### 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). Bei der Verarbeitung sind geeignete Schutzkleidung und Staubmasken ggfls. eine 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](http://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](mailto:info@viacor.de), [www.viacor.de](http://www.viacor.de)