

**Produkt 07024000** Siliziumcarbid für VIASOL-Systeme

## 1 Allgemeine Daten

### Anwendung

VIASOL SiC wird als Einstreumaterial für Beschichtungen in VIASOL Systemen verwendet. Weiterhin wird VIASOL SiC zum Füllen von VIASOL Produkten verwendet. Weitere Anwendungen in anderen Systemen entsprechend den Systemdatenblättern sind möglich.

### Produktbeschreibung

VIASOL SiC ist eine chemische Verbindung von Silizium und Kohlenstoff, der in verschiedenen Körnungen erhältlich ist.

|                 |                |
|-----------------|----------------|
| VIASOL SiC F20  | 0,7 – 1,2 mm   |
| VIASOL SiC F24  | 0,6 – 0,85 mm  |
| VIASOL SiC F36  | 0,4 – 0,6 mm   |
| VIASOL SiC F60  | 0,2 – 0,3 mm   |
| VIASOL SiC F70  | 0,18 – 0,25 mm |
| VIASOL SiC F180 | 0,06 – 0,09 mm |
| VIASOL SiC F120 | 0,09 – 0,12 mm |

### 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 VIASOL SiC zugegeben und gut eingemischt. Da sich VIASOL SiC aufgrund der hohen Dichte absetzen kann, sollte das Produkt anschließend so schnell wie möglich auf den Boden aufgebracht werden.

Zum Abstreuen: VIASOL SiC wird in den frischen Belag eingestreut.

### 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                 | 3,2 g/cm <sup>3</sup>  |
| 3. Gebindegröße           | 25 kg Säcke oder Eimer |
| 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)