






## VIASOL Systemdatenblatt

### VIASOL *UNIFLEX cuisine SR*

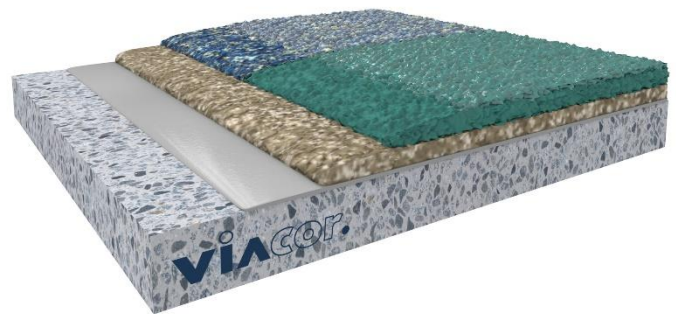
Rutschhemmende, universell anwendbare Polyurethanharzbeschichtung, für leichte bis mittlere chemische und mechanische Belastungen, thermisch bis max. 60°C Nassbelastung, statisch rißüberbrückend, mit einem breiten Farbspektrum und verschiedenen Oberflächenstrukturen.

#### SYSTEMAUFBAU

-  Pigmentierte oder transparente Deckversiegelung:  
VIASOL UREA-S6400P oder PU-S667N
-  Einstreuschicht:  
VIASOL PU-C501 mit Naturquarz oder Colorquarz abgestreut
- Einstreuschicht, statisch rissüberbrückend:  
VIASOL PU-L300V mit Naturquarz abgestreut
-  Kratzspachtel, Ausgleichschicht:  
VIASOL PU-L300V oder PU-C501 (optional)
-  Grundierung für zementäre Untergründe:  
VIASOL EP-T703 oder EP-P210
-  Untergrund: Beton, Zementestrich, Asphalt, Holz oder andere

#### SYSTEMSCHICHTSTÄRKE

5,0 – 7,0 mm



#### SYSTEMBESONDERHEITEN

- Definierte Rutschsicherheit
- Hygienisch, entspricht den Europäischen Hygienestandards der EU (ISEGA zertifiziert)

#### ANWENDUNGSBEREICHE

- Produktionsflächen in der Nahrungs- und Genussmittelindustrie
- Catering und Küchenbereiche
- Naßbereiche



#### SYSTEMVORTEILE

- Für leichte bis mittlere Belastungen
- Hoch Abriebbeständig und Schlagzäh
- Hygienisch, entspricht den Europäischen Hygienestandards der EU (ISEGA zertifiziert)
- Naht- und fugenlos verlegt, flüssigkeitsdicht
- Statisch rissüberbrückend
- Thermisch beständig bis 60°C Dauernassbelastung
- In vielen Farben erhältlich
- Gute Haftung zu verschiedenen Untergründen, mit Sperrgrundierung auch für erdberührte Flächen geeignet
- Brandklassifizierung B<sub>fl</sub>-s1
- Rutschhemmungsklassen R10, R11, R12
- Gute Beständigkeit gegen Verfärbungen durch Lebensmittel und Gewürze

#### Hersteller:

VIACOR Polymer GmbH, Graf-Bentzel-Str.78, D-72108 Rottenburg,  
Seite 1/2

Tel: +49/7472-94999-0, [info@viacor.de](mailto:info@viacor.de), [www.viacor.de](http://www.viacor.de)

Version Nr. 6

Stand: 10-2019

# VIASOL Systemdatenblatt

## VIASOL UNIFLEX cuisine SR

### AUSFÜHRUNG UND VERBRÄUCHE

| Schicht  | Produkt  | Verbrauch (kg/m <sup>2</sup> )  | Abstreuung (kg/m <sup>2</sup> )                        | Schichtdicke mm | Verlegung                                     |
|--|--|---------------------------------|--|-----------------|---|
| Deckschicht, pigmentiert optional  | VIASOL UREA-S6400P/<br>VIASOL PU-S691P   | 0,5 – 1,0                       | Keine  | 0,4 – 0,8       | Gummirakel und Farbröller                     |
| Deckschicht, transparent optional  | VIASOL PU-S667N/<br>VIASOL PU-S691   | 0,5 – 1,0                       | Keine  | 0,4 – 0,8       | Gummirakel und Farbröller                     |
| Einstreuschicht, mit Natur- oder Colorquarzsand abgestreut               | VIASOL PU-C501<br>QNV2 0.3-0.9 mm<br>QCV 0.3-0.9 mm  | 1,5 – 1,7                       | QNV2 0,3 – 0,9 mm /<br>QCV 0,3-0,9 mm<br>im Überschuss | 2,2 – 3,0       | Zahnsachtel,<br>Zahn rakel                    |
| Einstreuschicht, statisch rissüberbrückend mit Naturquarzsand abgestreut | VIASOL PU-L300V<br>QS 0.3-0.8 mm   | 1,5 – 2,0                       | QS 0,3 – 0,8 mm<br>im Überschuss                       | 2,2 – 3,5       | Zahnsachtel,<br>Zahn rakel                    |
| Porenverschluss, Ausgleichsschicht optional                              | VIASOL PU-L300V oder<br>PU-C501<br>(füllbar 10-20% mit QNV0)   | 0,8 – 2,0<br>+ 80 – 400<br>QNV0 | Keine  | 0,5 – 2,0       | Traufel, Gummischieber / Zahnsachtel, - rakel |
| Grundierung  | VIASOL EP-T703<br>VIASOL EP-P210   | 0,3 – 0,5                       | QS 0,3 – 0,8 mm<br>0,5                                 | 0,2 – 0,3       | Gummischieber,<br>Farbröller                  |
| Untergrund   | Zementgebundene Untergründe nach den entsprechenden "Normen und Zulassungen" müssen sauber und tragfähig sein und frei von Rissen und Hohlräumen. Haftzugfestigkeit $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$ , Restfeuchte $< 4\%$ - CM, bei Untergründen mit höheren Restfeuchten und mit rückseitiger Feuchteeinwirkung müssen besondere Vorkehrungen getroffen werden oder eine feuchtigkeitssperrende Membrane muss installiert sein. Untergrundvorbereitung z.B. Schleifen oder Kugelstrahlen mit anschließendem Kehren und Saugen ist obligatorisch. Verbräuche sind mit VIASOL Quarzsanden und Füllstoffen ermittelt. Die Verwendung anderer Quarzsande und Füllstoffe kann Änderungen des Verbrauchs und der technischen Daten mit sich führen. |                                 |  |                 |   |
| Hinweis  | Detaillierte Verarbeitungshinweise sind auf Anfrage erhältlich oder befinden sich in den Produktdatenblättern.<br>(1) Für chemisch belastete Bereiche nicht geeignet   |                                 |  |                 |   |

### TECHNISCHE DATEN

| Eigenschaften            | Norm               | Ergebnisse                                       |
|--------------------------|--------------------|--|
| Druckfestigkeit          | EN 196 / ASTM C109 | ca. 51 N/mm <sup>2</sup>                         |
| Biegezugfestigkeit       | EN 196 / ASTM C109 | ca. 59 N/mm <sup>2</sup>                         |
| Dehnung                  | DIN 53504          | ca. 10 %   |
| Shore-Härte              | EN ISO 868         | D 65 nach 28 d                                   |
| Haftzugfestigkeit        | EN ISO 4624        | $> 2.5 \text{ N/mm}^2$ (Bruch im Beton)          |
| Schlagfestigkeit         | EN 13813           | $\geq 4 \text{ Nm}$ (IR4)                        |
| Abriebfestigkeit (Taber) | EN ISO 5470-1      | $\leq 80 \text{ mg incl. Sand}$                  |
| Brandverhalten           | EN 13501-1         | B <sub>fl</sub> -s1                              |
| Chemische Beständigkeit  | EN ISO 2812-1      | Prüfliquidität 3, 10, 11<br>(andere auf Anfrage) |
| Rutschhemmung            | DIN 51130          | R11-V4 – R12-V8                                  |

Hinweis: Weitere Informationen entnehmen Sie bitte den Produktdatenblättern oder kontaktieren Sie unseren technischen Service. Alle Daten in den Systemdatenblättern sind Laborwerte aus denen keinerlei Haftungsansprüche geltend gemacht werden können. Alle VIACOR Datenblätter werden regelmäßig aktualisiert, es obliegt dem Nutzer unserer Produkte sich über den aktuellen Stand des Datenblattes zu informieren (siehe [www.viacor.de](http://www.viacor.de) oder kontaktieren Sie uns) - alle technischen Informationen können jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

#### Hersteller:

VIACOR Polymer GmbH, Graf-Bentzel-Str.78, D-72108 Rottenburg,  
Seite 2/2

Tel: +49/7472-94999-0, [info@viacor.de](mailto:info@viacor.de), [www.viacor.de](http://www.viacor.de)

Version Nr. 6

Stand: 10-2019