


### VIASOL **ELASTIC**

Hoch elastisches Polyurethanharz Beschichtungssystem, leicht Trittschall reduzierend, gehkomfortabel, fußwarm, emissionsarm, für leichte mechanische und chemische Belastungen mit einer großen Farbauswahl.


#### SYSTEMAUFBAU

 Pigmentierte Versiegelung matt, UV- und farbstabil:


**VIASOL PU-S6000P** oder PU-S688P N

 Elastische Verlaufsbeschichtung:

**VIASOL PU-C525**

 Porenverschluß, Egalisierung:

**VIASOL PU-C525** (empfohlen)

 Grundierung für zementäre Untergründe:

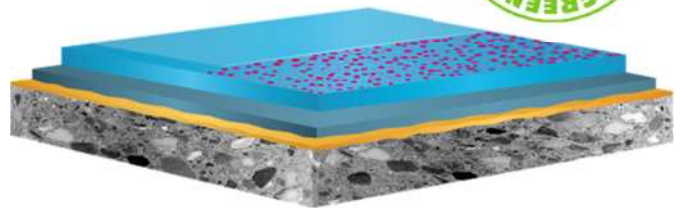
**VIASOL EP-P203** oder andere



Untergrund: Beton, Zementestrich, Calciumsulfatestriche, Holz, Asphalt und andere

#### SYSTEMSCHICHTSTÄRKE

2,0 – 5,0 mm



#### SYSTEMBESONDERHEITEN

- In vielen Farben erhältlich
- Geprüfte Rutschhemmung
- Leicht Trittschall reduzierend
- Emissionsarm geprüft gem. AgBB Richtlinie und viel anderen Europäischen Standards
- TÜV ProfiCert Premium klassifiziert
- Statisch rißüberbrückend

#### ANWENDUNGSBEREICHE

- Schulen, Kindergärten, Univeritäten
- Krankenhäuser, Pflegeheime
- Büros und öffentliche Gebäude
- Restaurants und Kantinen
- Shops, Foyers und Ausstellungen
- Private Räume und Gebäude



#### SYSTEMVORTEILE

- Leicht Trittschall reduzierend ca. 3 dB
- Emissionsarm gem. Anforderungen AgBB Und vielen anderen Europäischen Standards
- Gehkomfortabel und gelenkschonend
- Naht- und fugenlos zu verlegen
- Hoch Abriebbeständig, Stuhlrollen geeignet
- Für leichte chemische Belastungen
- Homogene bis leicht rutschhemmende Oberfläche
- Hygienisch, porenfrei, flüssigkeitsdicht
- Einfach zu reinigen und pflegen
- Sehr gute UV- und Farbstoffbeständigkeit
- Für Fußbodenheizungen geeignet
- Brandklassifizierung B<sub>fl</sub>-s1

#### Hersteller:

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

Seite 1/2

Version Nr. 5

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

Stand: 04-2018

## VIASOLELASTIC

### AUSFÜHRUNG UND VERBRÄUCHE

Schicht	Produkt	Verbrauch (kg/m <sup>2</sup> )	Abstreuung (kg/m <sup>2</sup> )	Schichtdicke mm	Verlegung
Versiegelung, pigmentiert, matt	VIASOL PU-S6000P	0,10 – 0,13	optional Mikrochips 2 mm	0,08 – 0,10	Mikrofaserroller oder feines Zahnrakel und Mikrofaserroller
alternativ	VIASOL PU-S688P N	0,11 – 0,13			
Verlaufsbeschichtung, hoch elastisch	VIASOL PU-C525	2,0 – 3,0	Keine	1,5 – 2,2	Zahnpachtel oder Zahnrakel
Porenverschluß, Egalisierung, (empfohlen)	VIASOL PU-C525	0,6 – 1,0	Keine	ca. 0,5	Traufel, Zahnpachtel
Grundierung	VIASOL EP-P203 oder andere	ca. 0,4	QS 0,3 – 0,8 ca. 0.5	ca. 0,3	Rakel, Spachtel und 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.				

### TECHNISCHE DATEN



Eigenschaften	Norm	Ergebnis
Zugfestigkeit (Beschichtung)	DIN 53504	ca. 9 N/mm <sup>2</sup>
Bruchdehnung (Beschichtung)	DIN 53504	ca. 200 %
Weiterreißfestigkeit	DIN 53515	ca. 15 N/mm <sup>2</sup>
Shore-Härte	DIN ISO 868	80 A nach 28 d
Nutzungsart	In Anlehnung an DIN EN 685	Private Gebäude: 23 Öffentliche Gebäude 34
Trittschallverbesserungsmaß	DIN 4109	ca. 2 – 3 dB
Schlagfestigkeit	DIN EN 13813	$\geq 4 \text{ Nm (IR4)}$
Abriebbeständigkeit (Taber)	ISO 9352, ASTM D 1044	$\leq 80 \text{ mg}$
Rutschhemmung	BGR 181 / DIN 51130	Klasse R9 / R10
Haftzugfestigkeit	DIN ISO 4624	$>1,5 \text{ N/mm}^2$
Brandklassifizierung	EN 13501-1	Br-s1

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,

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