







### VIASOL *ELASTIC vertical*

Zähelastische Polyurethanwandversiegelung/-beschichtung, für leichte chemische und leichte bis mittlere mechanische Belastungen mit einer einfach zu reinigenden Oberfläche mit einem breiten Farbspektrum.

#### SYSTEMAUFBAU

-  2. Versiegelung, pigmentiert, matt  
**VIASOL PU-V6000P** oder PU-S6000P
-  1. Versiegelung, pigmentiert, matt  
**VIASOL PU-V6000P** oder PU-S6000P
-  Feinspachtelung  
**VIASOL PU-L373 (optional)**
-  Egalisierspachtelung  
**VIASOL PU-L373 (optional)**
-  Grundierung für zementäre Untergründe:  
**VIASOL EP-P285** oder andere
-  Untergrund: Beton, Zementputz, Gipsputz, Holz, Trockenbauwände oder andere

#### SYSTEMSCHICHTSTÄRKE

0,3 – 1,5 mm



#### SYSTEMBESONDERHEITEN

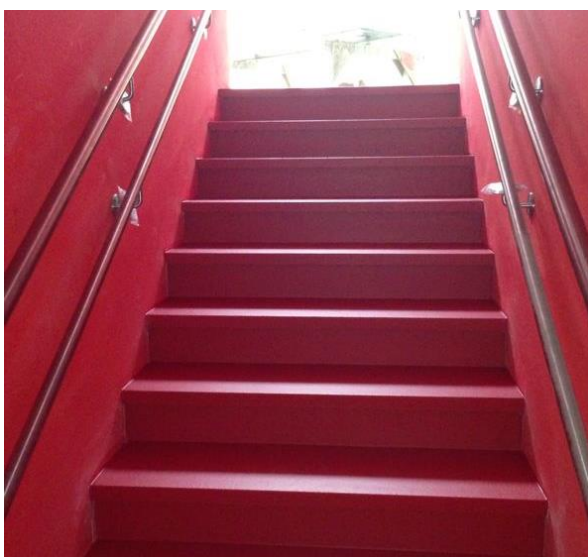
- In vielen Farben erhältlich
- Zähelastisch und leicht Riss überbrückend
- Emissionsarm gem. Anforderungen AgBB und anderen Europäischen Standards
- TÜV-ProfiCert Premium zertifiziert

#### ANWENDUNGSBEREICHE

- Schulen, Kindergärten, Universitäten
- Krankenhäuser, Pflege- und Seniorenheime
- Restaurants und Kantinen
- Shops, Foyers und Ausstellungsbereiche
- Toiletten, Umkleiden und Nassbereiche in privaten Räumen
- Treppen für vertikale Flächen

#### SYSTEMVORTEILE

- Glatte und feinraue Oberflächen
- Zähelastisch und leicht Riss überbrückend mit Zwischenschichten
- Abriebfest
- Für leichte chemische Belastungen
- Hygienisch, porenfrei, flüssigkeitsdicht
- Einfach zu Reinigen und zu Pflegen
- In vielen Farben erhältlich
- Sehr gute UV- und Farbtonbeständigkeit



#### 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. 7

Stand: 02-2019

**VIASOL *ELASTIC vertical***
**AUSFÜHRUNG UND VERBRÄUCHE**

Schicht	Produkt	Verbrauch (kg/m <sup>2</sup> )	Schichtdicke mm	Verlegung
2. Versiegelung, elastisch, pigmentiert, matt	VIASOL PU-V6000P oder PU-S6000P	0,10 – 0,12	0,08 – 0,10	Microfaserroller
1. Versiegelung, elastisch, pigmentiert, matt	VIASOL PU-V6000P oder PU-S6000P	0,10 – 0,12	0,08 – 0,10	Microfaserroller
Feinegalisierung (optional)	VIASOL PU-L373	0,3 – 0,5	0,2 – 0,4	Glättkelle, nach Härtung schleifen und reinigen
Ausgleichsschicht (optional)	VIASOL PU-L373 + 10 % QS 0,1-0,4 mm	0,8 – 1,0 + 0,08 – 0,1 QS	0,5 – 0,8	Glättkelle, nach Härtung schleifen und reinigen
Grundierung	VIASOL EP-P203	ca. 0,3	ca. 0,2	Farbroller
alternativ in 1 oder 2 Schichten, z.B. auf Trockenbauwände	VIASOL EP-P285 + 10 – 20 % Wasser	0,25 + 0,025 – 0,05 Wasser	ca. 0,2	Farbroller
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 Feuchteinwirkung 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**

Eigenschaft	Norm	Ergebnis
Zugfestigkeit (Versiegelung)	DIN 53504	ca. 7 N/mm <sup>2</sup>
Bruchdehnung (Versiegelung)	DIN 53504	ca. 90 %
Shore-Härte	DIN ISO 868	83 A nach 28 d
Nutzungsart	In Anlehnung an DIN EN 685	Private Bauten: 23 Öffentliche Bauten: 34
Schlagfestigkeit	DIN EN 13813	$\geq 4 \text{ Nm (IR4)}$
Abriebbeständigkeit (Taber)	ISO 9352, ASTM D 1044	$\leq 40 \text{ mg}$
Haftzugfestigkeit	DIN ISO 4624	$>1.5 \text{ N/mm}^2$

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:**