

# VIASOL *ELASTIC UV*



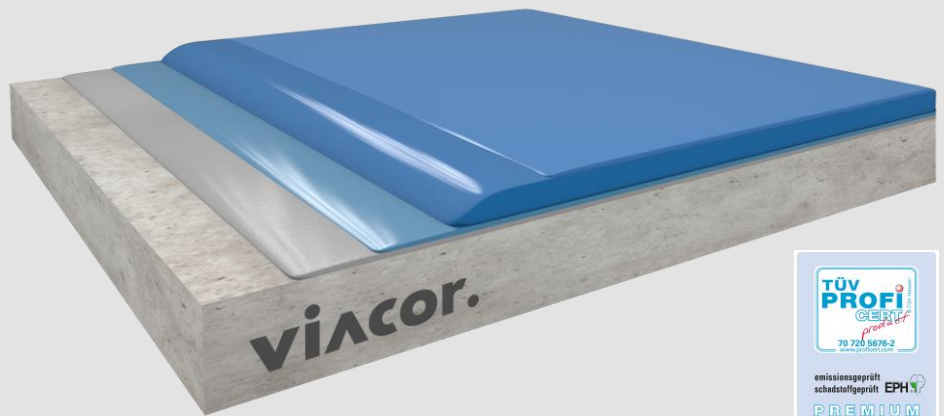
Dekorative, elastische Polyurethanharzbeschichtung, sehr gute UV- und Farbtonbeständigkeit, leicht Trittschall reduzierend, gehkomfortabel, fußwarm, für leichte chemische und mechanische Belastungen, mit breitem Farbspektrum und individuellen Designmöglichkeiten.

## Anwendungsbereiche

- Schulen
- Kindergärten
- Büros
- Krankenhäuser
- Pflegeheime
- Foyers
- Shops
- Öffentliche Gebäude
- Restaurants
- Kantinen
- Wohnbereiche
- Gymnastikräume

## Systemaufbau

- VIASOL PU-S6000**  
 VERSIEGELUNG
- VIASOL PU-C500**  
 VERLAUFSBESCHICHTUNG
- VIASOL PU-C525**  
 PORENVERSCHLUSS
- VIASOL EP-T703**  
 GRUNDIERUNG



## Systembesonderheiten 2,0 - 5,0 mm Systemschichtstärke

- Trittschallreduzierend bis 3 dB
- Sehr gute UV- und Farbtonbeständigkeit
- Emissionsarm nach AgBB und weiteren Standards
- Pflegeleicht
- Geprüfte Rutsicherheit
- Hygienisch
- Geeignet für Fußbodenheizung
- Abriebbeständig und geeignet für Stuhlrollen

## Systembilder





# VIASOL ELASTIC UV

## Ausführung und Verbräuche

Schicht	Produkt	Verbrauch (kg/m <sup>2</sup> )	Abstreuung (kg/m <sup>2</sup> )	Schichtdicke (mm)	Verlegung
Versiegelung, matt, transparent oder pigmentiert	VIASOL PU-S6000 VIASOL PU-S6000 P	0,10 – 0,13	keine	0,08 – 0,10	Microfaserroller
Verlaufsbeschichtung, UV und farbstonstabil	VIASOL PU-C500	2,0 – 3,0	Optional Farbchips	2,0 – 2,5	Zahnrakel, Zahnspachtel
(Empfohlen) Porenverschluss	VIASOL PU-C525	0,6 – 1,0	keine	Ca 0,5	Zahnrakel, Zahnspachtel
Grundierung	VIASOL EP-T703 oder andere	ca. 0,4	OS 0,3 – 0,8 mm ca. 0,5	ca. 0,3	Gummirakel und/oder 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 feuchtigkeitsperrende 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 (Beschichtung)	DIN 53504	ca. 9 N/mm <sup>2</sup>
Bruchdehnung (Beschichtung)	DIN 53504	ca. 60 %
Weiterreißfestigkeit	DIN 53515	ca. 12 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
Haftzugfestigkeit	DIN ISO 4624	$> 1,5 \text{ N/mm}^2$
Brandklassifizierung	EN 13501-1	Bfl-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:**