

# VIASOL ELASTIC



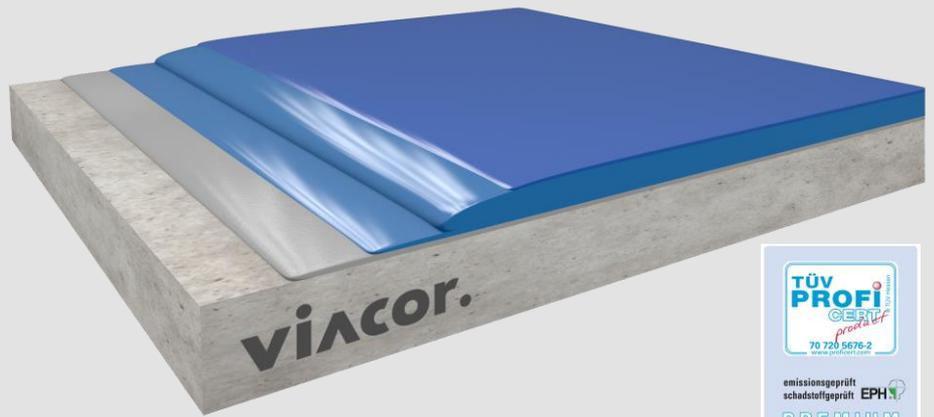
Hoch elastisches Polyurethanharz Beschichtungssystem, leicht Trittschall reduzierend, gehkomfortabel, fußwarm, emissionsarm, für leichte mechanische und chemische Belastungen mit einer großen Farbauswahl.

## Anwendungsbereiche

- Schulen
- Kindergärten
- Büros
- Krankenhäuser
- Pflegeheime
- Foyers
- Shops
- Öffentliche Gebäude
- Restaurants
- Kantinen
- Ausstellungen
- Universitäten
- Private Räume
- Gebäude

## Systemaufbau

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



## Systembesonderheiten

2,0 - 5,0 mm Systemschichtstärke



Leicht Trittschallreduzierend



Emissionsarm gem. AgBB und weiteren Standards



Pflegeleicht



Sehr gute UV- und Farbtonbeständigkeit



Gehkomfortabel, Gelenk schonend



Geprüfte Rutschhemmung

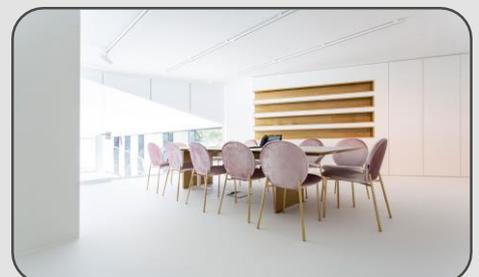


Abriebbeständig und geeignet für Stuhlrollen



Geeignet für Fußbodenheizung

## Systembilder





# VIASOL ELASTIC

## Ausführung und Verbräuche

Schicht	Produkt	Verbrauch (kg/m <sup>2</sup> )	Abstreuerung (kg/m <sup>2</sup> )	Schichtdicke (mm)	Verlegung
Versiegelung, matt, pigmentiert	VIASOL PU-S6000 P	0,10 – 0,13	Optional Mikrochips 2mm	0,08 – 0,10	Mikrofaserroller oder feine Zahnrakel und Mikrofaserroller
Verlaufsbeschichtung, hoch elastisch	VIASOL PU-C525	2,0 – 3,0	keine	1,5 – 2,2	Zahnrakel, Zahnspachtel
(Empfohlen) Porenverschluss, Egalisierung	VIASOL PU-C525	0,6 – 1,0	keine	ca. 0,5	Traufel, Zahnspachtel
Grundierung	VIASOL EP-T703 oder andere	ca. 0,4	QS 0,3 – 0,8 mm ca. 0,5	ca. 0,3	Rakel, Spachtel und 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 $< 4\% - \text{CM}$ , 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

	Eigenschaft	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 EN ISO 10140-3	ca. 5 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	B <sub>fl</sub> -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:**