

VIASOL *ELASTIC*

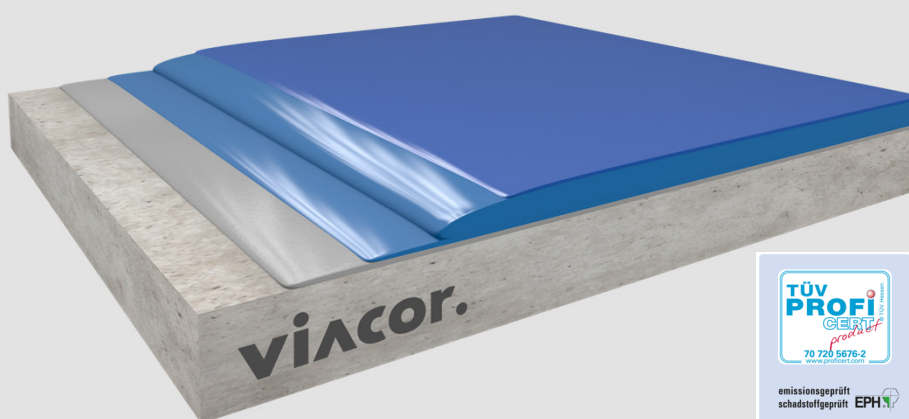
Hoch elastisches Polyurethanharz Beschichtungssystem, leicht Trittschall reduzierend, gehkomfortabel, fußwarm, für leichte mechanische und chemische Belastungen mit einer großen Farbauswahl.

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 (gemäß den
Kriterien des Ausschusses zur
gesundheitlichen Bewertung von
Bauprodukten (AgBB) geprüft)



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 ²)	Abstreuerung (kg/m ²)	Schichtdicke (mm)	Verlegung
Versiegelung, matt, pigmentiert	VIASOL PU-S6000 P	0,10 – 0,13	Optional Mikrochips 2mm	0,08 – 0,10	Mikrofaserroller oder feine Zahn rakel und Mikrofaserroller
Verlaufsbeschichtung, hoch elastisch	VIASOL PU-C525	2,0 – 3,0	keine	1,5 – 2,2	Zahn rakel, 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 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 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 (Beschichtung)	DIN 53504	ca. 9 N/mm ²
	Bruchdehnung (Beschichtung)	DIN 53504	ca. 200 %
	Weiterreißfestigkeit	DIN 53515	ca. 15 N/mm ²
	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 _{f1} -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 oder kontaktieren Sie uns) - alle technischen Informationen können jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Hersteller:

VIACOR Polymer GmbH | Graf-Bentzel-Str.78 | 72108 Rottenburg | Germany | Tel: +49 7472 94999-0 | info@viacor.de | www.viacor.de
Seite 2/2 Version Nr. 9 Stand: 09-2026