

VIASOL *ELASTIC UV soft*

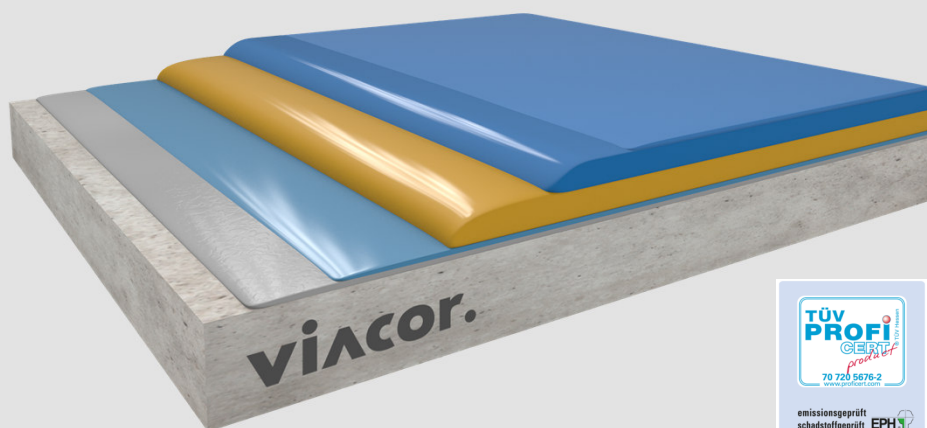
Dekorative, elastische Polyurethanharzbeschichtung, sehr gute UV- und Farbtonbeständigkeit, mit Trittschall reduzierender Gummi- oder Schaummatte, gehkomfortabel, Gelenk schonend, fußwarm, für leichte chemische und mechanische Belastungen, mit breitem Farbspektrum und individuellen Designmöglichkeiten.

Anwendungsbereiche

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

Systemaufbau

VIASOL PU-S6000 VERSIEGELUNG	
VIASOL PU-C500 VERLAUFSBESCHICHTUNG	
VIASOL PU-C525 BASISSCHICHT	
VIASOL PU-L325 ELASTIKSCHICHT	
VIASOL PU-C525 PORENVERSCHLUSS	
VIASOL EP-T703 GRUNDIERUNG	



Systembesonderheiten 4,0 - 8,0 mm Systemschichtstärke



Trittschallreduzierend
bis 20 dB



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



Gehkomfortabel, Gelenk
schonend



Geeignet für
Fußbodenheizung



Sehr gute UV- und
Farbtonbeständigkeit



Pflegeleicht



Hygienisch



Abriebbeständig und
geeignet für Stuhlrollen

Systembilder

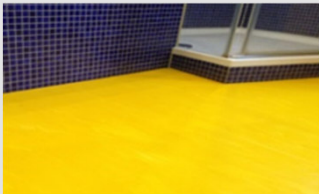


VIASOL *ELASTIC UV soft*

Ausführung und Verbräuche

Schicht	Produkt	Verbrauch (kg/m ²)	Abstreuerung (kg/m ²)	Schichtdicke (mm)	Verlegung
Versiegelung, elastisch, matt, transparent oder pigmentiert	VIASOL PU-S6000 <i>oder</i> VIASOL PU-S6000 P	0,10 – 0,13	-	0,08 – 0,10	Microfaserroller
Verlaufsbeschichtung, hoch elastisch, dekorativ	VIASOL PU-C500	2,1 – 3,1	Optional Farbchips	1,5 – 2,2	Zahn rakel, Zahnpachtel
Basisschicht	VIASOL PU-C525	1,0 – 2,5	-	0,8 – 2,0	Zahn rakel, Zahnpachtel
Hoch elastische Zwischenschicht	VIASOL PU-L325	2,0 – 6,0	-	2,0 – 6,0	Gummirakel, Zahnpachtel
(Empfohlen) Ausgleichsschicht	VIASOL PU-C525	0,6 – 1,0	-	ca. 0,5	Zahn rakel, Zahnpachtel
Grundierung	VIASOL EP-T703 <i>oder</i> andere	ca. 0,4	QS 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 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 ²
	Bruchdehnung (Beschichtung)	DIN 53504	ca. 60 %
	Weiterreißfestigkeit	DIN 53515	ca. 12 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. 9 – 12 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 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