

VIASOL *ELASTIC SKY comfort*

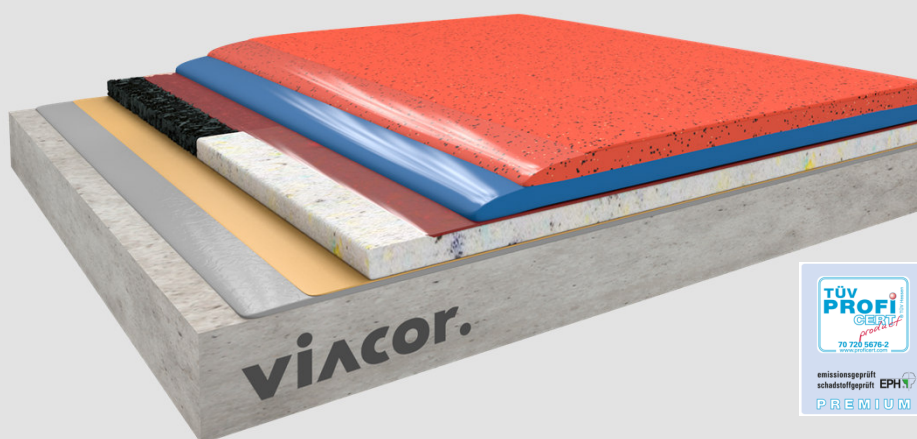
Dekorative, elastische Polyurethanharzbeschichtung, sehr gute UV- und Farbtonbeständigkeit, mit Trittschall reduzierender Gummi- oder Schaummatte, Gelenk schonend, fußwarm, für leichte chemische und mechanische Belastungen, in vielen Farben mit Effektfüllstoffen erhältlich

Anwendungsbereiche

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

Systemaufbau

VIASOL PU-S6000 VERSIEGELUNG	
VIASOL PU-C500 SKY DEKORATIVE BESCHICHTUNG	
VIASOL PU-C525 BASISSCHICHT	
VIASOL PU-L375 PORENVERSCHLUSS	
VIASOL Elastikmatte SCHAUMMATTE	
VIASOL PU-B976 KLEBER	
VIASOL EP-T703 GRUNDIERUNG	



Systembesonderheiten 6,0 - 11,0 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

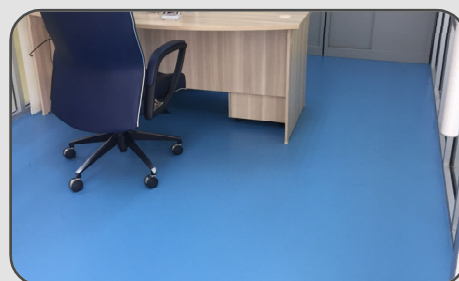
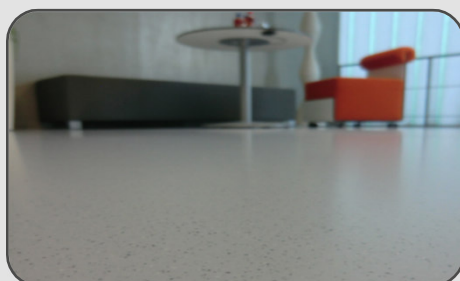


Pflegeleicht



Hohe Abriebbeständigkeit
und geeignet für
Stuhlrollen

Systembilder

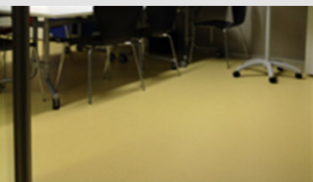


VIASOL *ELASTIC SKY comfort*

Ausführung und Verbräuche

Schicht	Produkt	Verbrauch (kg/m ²)	Abstreuerung (kg/m ²)	Schichtdicke (mm)	Verlegung
Versiegelung, elastisch, transparent, matt	VIASOL PU-S6000	0,10 – 0,13	keine	0,08 – 0,10	Farbroller oder Gummirakel und Roller
Verlaufsbeschichtung, hoch elastisch, dekorativ	VIASOL PU-C500 SKY 10/20/30	2,1 – 3,2	keine	1,5 – 2,2	Zahn rakel, Zahnsapchtel, Stachelwalze!!
Basisschicht	VIASOL PU-C525	0,6 – 1,0	keine	ca. 0,5	Zahn rakel, Zahnsapchtel
Porenverschluss	VIASOL PU-L375	ca. 1,0	keine	0,1 – 0,2	Gummirakel oder Traufel
Elastische Matte und Kleber	Elastikmatte VIASOL PU-B976	4,0 – 6,0 mm ca. 0,8	keine	4,0 – 6,0	In frischen Kleber verlegen und mit Walze andrücken
Ausgleichschicht empfohlen	VIASOL PU-C525	0,6 – 1,0	keine	ca. 0,5	Zahn rakel, Zahnsapchtel
Grundierung	VIASOL EP-T703 oder 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 $< 4\% - \text{CM}$, 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. 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. 22 – 23 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	$>1,5 \text{ N/mm}^2$

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. 2 Stand: 09-2026