



# VIASOL ELASTIC SKY soft

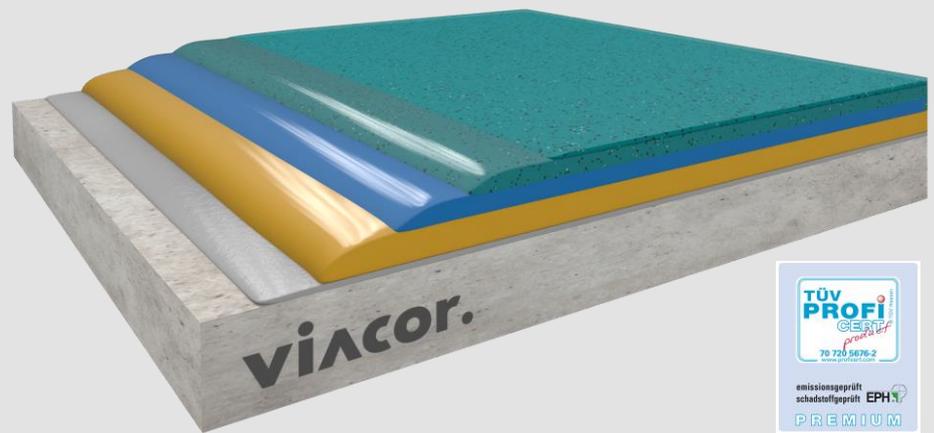
Dekorative und elastische Polyurethanharzbeschichtung, sehr gut UV- und farbtinstabil, mit einer Trittschall reduzierenden Zwischenschicht, gehkomfortabel, fußwarm, für leichte chemische und mechanische Belastungen mit einem breiten Farbspektrum und Effektfüllstoffen

## 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-C525 PORENVERSCHLUSS	
VIASOL EP-T703 GRUNDIERUNG	



## Systembesonderheiten 4,0 - 8,0 mm Systemschichtstärke

	Trittschallreduzierend bis 12 dB		Sehr gute UV- und Farbtinstabilität
	Emissionsarm nach AgBB und weiteren Standards		Pflegeleicht
	Gehkomfortabel, Gelenk schonend		Hohe Abriebbeständigkeit
	Geeignet für Fußbodenheizung		

## Systembilder





# VIASOL ELASTIC SKY soft

## Ausführung und Verbräuche

Schicht	Produkt	Verbrauch (kg/m <sup>2</sup> )	Abstreuerung (kg/m <sup>2</sup> )	Schichtdicke (mm)	Verlegung
Versiegelung, flexibel, transparent, matt	VIASOL PU-S6000	0,10 – 0,13	keine	0,08 – 0,10	Microfaserroller
Verlaufsbeschichtung, UV und farbstonstabil, dekorativ	VIASOL PU-C500 SKY 10/20/30	2,9 – 3,7	keine	2,0 – 2,5	Zahn rakel, Zahnpachtel, Stachelwalze!!
Basisschicht	VIASOL PU-C525	1,0 – 2,5	keine	0,8 – 2,0	Zahn rakel, Zahnpachtel
Elastikschicht, hoch elastisch	VIASOL PU-L325	2,0 – 6,0	keine	2,0 – 6,0	Zahn rakel, Zahnpachtel
(Empfohlen) Porenverschluss	VIASOL PU-C525	0,6 – 1,0	keine	ca. 0,5	Zahn rakel, Zahnpachtel
Grundierung	VIASOL EP-T703 oder andere	ca. 0,4	QS 0,3 – 0,8 mm ca. 0,5	ca. 0,3	Rakel oder Traufel
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 <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. 8 – 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](http://www.viacor.de) oder kontaktieren Sie uns) - alle technischen Informationen können jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

**Hersteller:**