

# VIASOL *ELASTIC SKY*



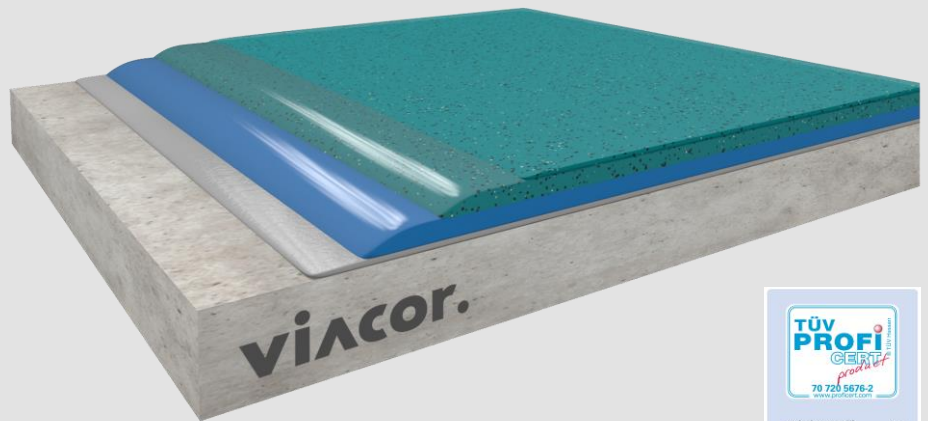
Dekorative, emissionsarme und elastische Polyurethanharzbeschichtung, sehr gut UV- und farbtone stabil, leicht Trittschall reduzierend, gehkomfortabel, fußwarm, für leichte chemische und mechanische Belastungen mit einem breiten Farbspektrum und Effektfüllstoffen

## Anwendungsbereiche

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

## Systemaufbau

- VIASOL PU-S6000**  
 VERSIEGELUNG
- VIASOL PU-C500 SKY**  
 DEKORATIVE BESCHICHTUNG
- VIASOL PU-C525**  
 BASISCHICHT
- VIASOL EP-T703**  
 GRUNDIERUNG



## Systembesonderheiten

2,0 - 5,0 mm Systemschichtstärke



**Trittschallreduzierend bis 3 dB**



**Emissionsarm nach AgBB und weiteren Standards**



**Pflegeleicht**



**Sehr gute UV- und Farbtonbeständigkeit**



**Gehkomfortabel, Gelenk schonend**



**Geprüfte Rutschsicherheit**



**Abriebbeständig und geeignet für Stuhlrollen**



**Geeignet für Fußbodenheizung**

## Systembilder





# VIASOL ELASTIC SKY

## Ausführung und Verbräuche

Schicht	Produkt	Verbrauch (kg/m <sup>2</sup> )	Abstreuerung (kg/m <sup>2</sup> )	Schichtdicke (mm)	Verlegung
Versiegelung, elastisch, matt, transparent	VIASOL PU-S6000	0,10 – 0,13	keine	0,08 – 0,10	Mikrofaserroller
Dekorative Verlaufsbeschichtung, UV und farbstonstabil	VIASOL PU-C500 SKY 10/20/30	2,0 – 2,5	keine	2,0 – 2,2	Zahn rakel, Zahnspachtel, Stachelwalze!!
(Empfohlen) Porenverschluss	VIASOL PU-C525	0,6 – 1,0	keine	ca. 0,5	Zahn rakel, Zahnspachtel
Grundierung	VIASOL EP-T703 oder andere	ca. 0,4	OS 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 $< 4\% - \text{CM}$ , 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. 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. 2 – 3 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:**