

VIASOL *ELASTIC UV soft*



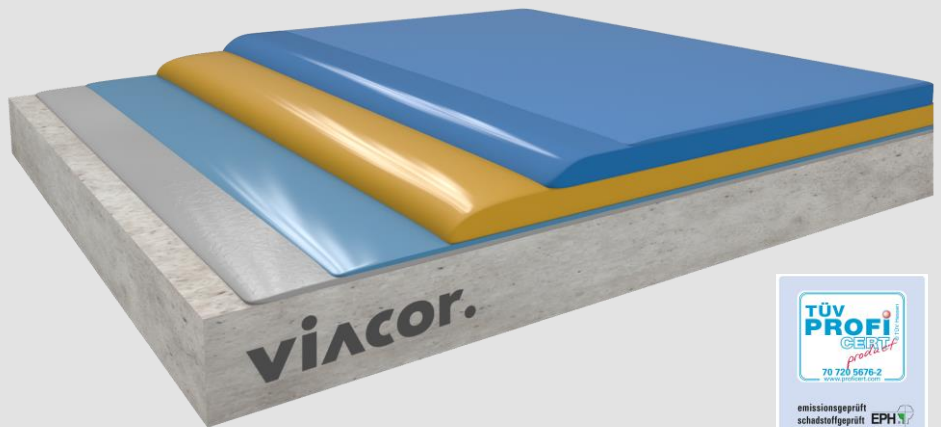
Dekorative, emissionsarme, elastische Polyurethanharzbeschichtung, sehr gute UV- und Farbtonbeständigkeit, mit Trittschall reduzierender Gummi- oder Schaummatte, gehkomfortabel, Gelenk schonend, fußwarm, für leichte chemische und mechanische Belastungen, mit breitem Farbspektrum und individuellen Designmöglichkeiten.

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**
- Sehr gute UV- und Farbtonbeständigkeit**
- Geprüft emissionsarm nach AgBB und weiteren Standards**
- Pflegeleicht**
- Gehkomfortabel, Gelenk schonend**
- Hygienisch**
- Geeignet für Fußbodenheizung**
- Abriebbeständig und geeignet für Stuhlrollen**

Systembilder





VIASOL ELASTIC UV soft

Ausführung und Verbräuche

Schicht	Produkt	Verbrauch (kg/m ²)	Abstreuung (kg/m ²)	Schichtdicke (mm)	Verlegung
Versiegelung, elastisch, transparent, matt oder pigmentiert	VIASOL PU-S6000 VIASOL PU-S6000 P	0,10 – 0,13	-	0,08 – 0,10	Microfaserroller
Verlaufsbeschichtung, hoch elastisch, dekorativ	VIASOL PU-C500	2,0 – 3,0	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) Ausgleichschicht	VIASOL PU-C525	0,6 – 1,0	-	ca. 0,5	Zahn rakel, Zahnpachtel
Grundierung	VIASOL EPT-703 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 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
	Trittschallverbesserungsma	DIN 4109	ca. 12 – 20 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 Systemdatenblttern 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: