

VIASOL **ELASTIC UV soft**

Dekorative, emissionsarme, elastische Polyurethanharzbeschichtung, sehr gut UV- und farbstabil, mit einer Trittschall reduzierenden Zwischenschicht, gehkomfortabel, fußwarm, für leichte chemische und mechanische Belastungen, mit einem breiten Farbspektrum und individueller Gestaltungsmöglichkeit.

SYSTEMAUFBAU

-  Transparente Versiegelung matt:
VIASOL PU-S6000 / oder PU-S688 N
-  Verlaufsbeschichtung, UV- und farbstabil
VIASOL PU-C500
-  Basisschicht:
VIASOL PU-C525
-  Elastikschicht:
VIASOL PU-L325
-  Porenverschluß, Ausgleichschicht:
VIASOL PU-C525 (empfohlen)
-  Grundierung für zementäre Untergründe:
VIASOL EP-P203 oder andere
-  Untergrund: Beton, Zementestrich, Asphalt, Holz oder andere

SYSTEMBESONDERHEITEN

- Sehr gute UV- und Farbstabilität
- Individuelle Designs in vielen Farben möglich
- Trittschall reduzierend
- Emissionsarm nach AgBB Anforderungen und anderen Europäischen Standards
- TÜV-ProfiCert Premium zertifiziert

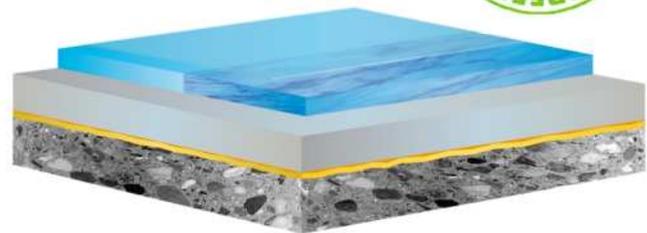


Hersteller:

VIACOR Polymer GmbH, Graf-Bentzel-Str.78, D-72108 Rottenburg,
Seite 1/2

SYSTEMSCHICHTSTÄRKE

4,0 – 8,0 mm



ANWENDUNGSBEREICHE

- Schulen, Kindergärten, Gymnastikräume
- Krankenhäuser u. Pflegeheime
- Büros und öffentliche Gebäude
- Restaurants und Kantinen
- Shops, Foyers, Privatwohnbereiche

SYSTEMVORTEILE

- Trittschall reduzierend bis zu 12 dB
- Emissionsarm nach AgBB-Standard
- Gehkomfortabel, Gelenk schonend, dauerhaft elastisch
- Fugen- und nahtlos verlegt
- Hohe Abriebbeständigkeit, Stuhlrollen geeignet
- Homogene und rutschsichere Oberfläche
- Hygienisch, porenlos, flüssigkeitsdicht
- Einfach zu reinigen und zu pflegen
- Keine Unterläufigkeiten da im Verbund verlegt
- In vielen Farben erhältlich
- Sehr gute UV- und Farbstabilität
- Für Fußbodenheizung geeignet
- Brandklassifizierung B_{fi}-s1

VIASOL ELASTIC UV soft

AUSFÜHRUNG UND VERBRÄUCHE

Schicht	Produkt	Verbrauch (kg/m ²)	Abstreuung (kg/m ²)	Schichtdicke mm	Verlegung
Versiegelung, matt, transparent	VIASOL PU-S6000	0,11 – 0,13	keine	0,08 – 0,10	Microfaserroller
alternativ,	VIASOL PU-S688 N				
Verlaufsbeschichtung UV- und farbtinstabil	VIASOL PU-C500	2,0 – 3,0	optional Farbchips	1,5 – 2,2	Zahn rakel, Zahnpachtel
Basisschicht	VIASOL PU-C525	1,0 – 2,5	keine	0,8 – 2,0	Zahnpachtel, Zahn rakel
Hoch elastische Zwischenschicht	VIASOL PU-L325	2,0 – 6,0	keine	2,0 – 6,0	Gummizahn rakel, Zahnpachtel
Ausgleichsschicht (optional)	VIASOL PU-C525	0,6 – 1,0	keine	ca. 0,5	Zahn rakel, Zahnpachtel
Grundierung	VIASOL EP-P203 oder andere	ca. 0,4	QS 0,3 – 0,8 ca. 0,5	ca. 0,3	Gummirakel, Farbröller
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 feuchtigkeitsperrende 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 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 / R10
Haftzugfestigkeit	DIN ISO 4624	$> 1,5 \text{ N/mm}^2$
Brandklassifizierung	EN 13501-1	B _{fl} -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: