








VIASOL Systemdatenblatt

VIASOL **ELASTIC SKY soft**

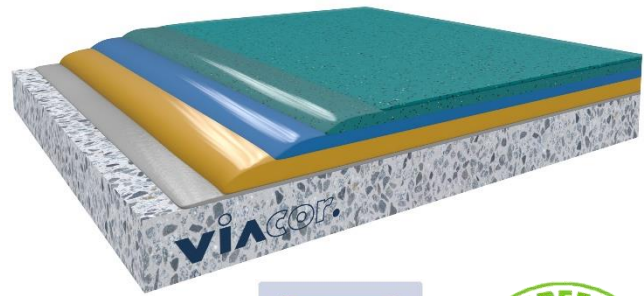
Dekorative und elastische Polyurethanharzbeschichtung, sehr gut UV- und farbtone stabil, mit einer Trittschall reduzierenden Zwischenschicht, gehkomfortabel, fußwarm, für leichte chemische und mechanische Belastungen mit einem breiten Farbspektrum und Effektfüllstoffen

SYSTEMAUFBAU

-  Transparente Versiegelung, matt:
VIASOL PU-S6000
-  Dekorative Beschichtung, UV- und farbtone stabil:
VIASOL PU-C500 SKY 10 / 20 / 30
-  Basisschicht:
VIASOL PU-C525
-  Elastikschicht:
VIASOL PU-L325
-  Porenverschluss, Ausgleichschicht
VIASOL PU-C525
-  Grundierung für zementäre Untergründe:
VIASOL EP-T703 oder andere
-  Untergrund: Beton, Zementestrich, Asphalt, Holz oder andere

SYSTEMSCHICHTSTÄRKE

4,0 – 8,0 mm



SYSTEMBESONDERHEITEN

- Sehr gute UV- und Farbtone stabil
- In vielen SKY-Farben mit Effektfüllstoffen
- Trittschall reduzierend
- Emissionsarm gem. AgBB Anforderungen
- TÜV-ProfiCert Premium zertifiziert

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 gem. AgBB Anforderungen und vielen anderen Europäischen Standards
- 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 SKY-Farben erhältlich mit Effektfüllstoffen
- Sehr gute UV- und Farbtone beständigkeit
- Für Fußbodenheizung geeignet
- Brandklassifizierung B_{fl}-s1

Hersteller:

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

Tel: +49/7472-94999-0, info@viacor.de, www.viacor.de

Version Nr. 6

Stand: 10-2019

VIASOL Systemdatenblatt

VIASOL *ELASTIC SKY soft*

AUSFÜHRUNG *UND* VERBRÄUCHE

Schicht	Produkt	Verbrauch (kg/m ²)	Abstreuung (kg/m ²)	Schichtdicke mm	Verlegung
Versiegelung, matt transparent	VIASOL PU-S6000	0,10 – 0,13	keine	0,08 – 0,10	Microfaserröller
Verlaufsbeschichtung UV und farbtone stabil Dekorativ	VIASOL PU-C500 SKY 10 / 20 / 30	2,0 – 2,5	keine	2,0 – 2,2	Zahnspachtel, Zahn rakel, Stachelwalze !!
Basisschicht	VIASOL PU-C525	1,0 – 2,5	keine	0,8 – 2,0	Zahnspachtel, Zahn rakel
Elastikschicht, hoch elastisch	VIASOL PU-L325	2,0 – 6,0	keine	2,0 – 6,0	Zahnspachtel, Zahn rakel
Porenverschluss empfohlen	VIASOL PU-C525 oder andere	0,6 – 1,0	keine	ca. 0,5	Zahnspachtel, Zahn rakel
Grundierung	VIASOL EP-T703 oder andere	ca. 0,4	QS 0,3 – 0,8 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 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. 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 / 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:

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

Tel: +49/7472-94999-0, info@viacor.de, www.viacor.de

Version Nr. 6

Stand: 10-2019