

VIASOL Systemdatenblatt

VIASOL ELASTIC SKY soft

Dekorative und elastische Polyurethanharzbeschichtung, sehr gut UV- und farbtonstabil, 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 oder PU-S688 N

Dekorative Beschichtung, UV- und farbtonstabil:
 VIASOL PU-C500 SKY 10 / 20 / 30

Basisschicht:
 VIASOL PU-C525

Elastiksicht:
 VIASOL PU-L325

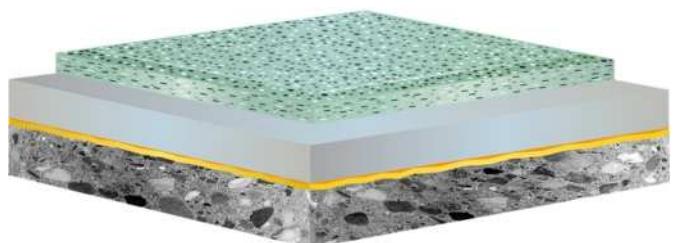
Porenverschluß, Ausgleichsschicht
 VIASOL PU-C525 / PU-C501 (wenn erforderlich)

Grundierung für zementäre Untergründe:
 VIASOL EP-P203 oder andere

Untergrund: Beton, Zementestrich, Asphalt, Holz oder andere

SYSTEMSCHICHTSTÄRKE

4,0 – 8,0 mm



SYSTEMBESONDERHEITEN

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

ANWENDUNGBEREICHE

- 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, porenlös, flüssigkeitsdicht
- Einfach zu reinigen und zu pflegen
- Keine Unterläufigkeiten da im Verbund verlegt
- In vielen SKY-Farben erhältlich mit Effektfüllstoffen
- Sehr gute UV- und Farbtonbeständigkeit
- Für Fußbodenheizung geeignet
- Brandklassifizierung Bfl-s1

Hersteller:

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

Version Nr. 5

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

Stand: 04-2018

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	Microfaserroller
alternativ	VIASOL PU-S688 N	0,11 – 0,13	keine	0,08 – 0,10	Microfaserroller
Verlaufsbeschichtung UV und farbonstabil Dekorativ	VIASOL PU-C500 SKY 10 / 20 / 30	2,0 – 2,5	keine	2,0 – 2,2	Zahnspachtel, Zahnrakel Stachelwalze !!
Basisschicht	VIASOL PU-C525	1,0 – 2,5	keine	0,8 – 2,0	Zahnspachtel, Zahnrakel
Elastikschicht, hoch elastisch	VIASOL PU-L325	2,0 – 6,0	keine	2,0 – 6,0	Zahnspachtel, Zahnrakel
Porenverschluß, (wenn erforderlich)	VIASOL PU-C525	0,6 – 1,0	keine	ca. 0,5	Zahnspachtel, Zahnrakel
Grundierung	VIASOL EP-P203 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 $\geq 1,5 \text{ N} / \text{mm}^2$, 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
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	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 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, Tel: +49/7472-94999-0, info@viacor.de, www.viacor.de
Seite 2/2 Version Nr. 5

Stand: 04-2018