








VIASOL Systemdatenblatt

VIASOL **ELASTIC SKY soft**

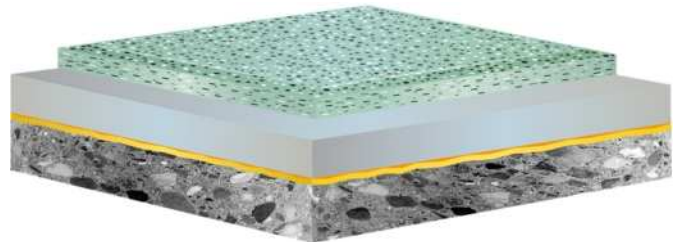
Dekorative und elastische Polyurethanharzbeschichtung, sehr gut UV- und farbtone stabil, mit einer Trittschall reduzierenden Zwischenschicht, gehkomfortabel, fußwarm, für leichte chemische und mechanische Belastungen mit einem breiten Farbspektrum und Effektfüllstoffen

SYSTEMAUFBAU

-  Transparente Versiegelung, matt:
VIASOL PU-S6000 oder PU-S688 N
-  Dekorative Beschichtung, UV- und farbtone stabil:
VIASOL PU-C500 SKY 10 / 20 / 30
-  Basisschicht:
VIASOL PU-C525
-  Elastikschicht:
VIASOL PU-L325
-  Porenverschuß, Ausgleichschicht
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 Farbtone stabilität
- 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. 5

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 farbstonstabil Dekorativ | VIASOL PU-C500 SKY 10 / 20 / 30 | 2,0 – 2,5 | keine | 2,0 – 2,2 | Zahnpachtel, Zahn rakel, Stachelwalze !! |
| Basisschicht | VIASOL PU-C525 | 1,0 – 2,5 | keine | 0,8 – 2,0 | Zahnpachtel, Zahn rakel |
| Elastikschicht, hoch elastisch | VIASOL PU-L325 | 2,0 – 6,0 | keine | 2,0 – 6,0 | Zahnpachtel, Zahn rakel |
| Porenverschluss, (wenn erforderlich) | VIASOL PU-C525 | 0,6 – 1,0 | keine | ca. 0,5 | Zahnpachtel, Zahn rakel |
| 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 $\geq 1,5 \text{ N / mm}^2$, Restfeuchte $< 4\%$ - 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 | C _{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,

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