

VIASOL *ELASTIC SKY* soft



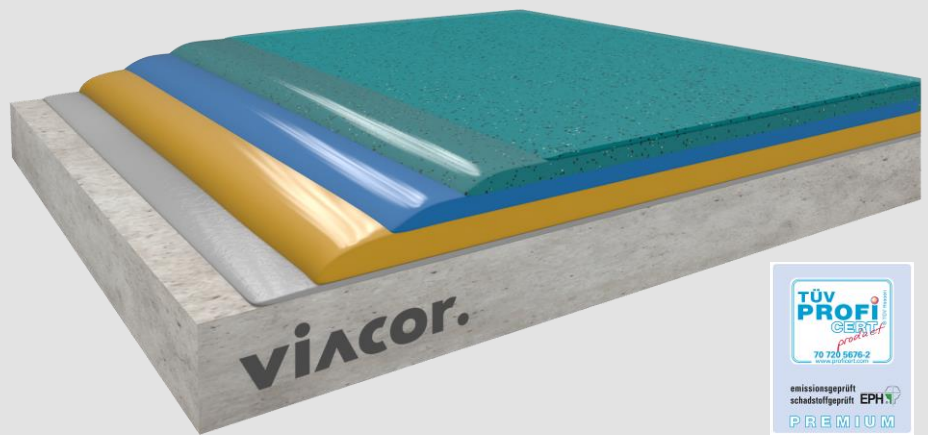
Dekorative und elastische Polyurethanharzbeschichtung, sehr gut UV- und farbtone stabil, mit einer Trittschall reduzierenden Zwischenschicht, gehkomfortabel, fußwarm, für leichte chemische und mechanische Belastungen mit einem breiten Farbspektrum und Effektfüllstoffen

Anwendungsbereiche

- Schulen
- Kindergärten
- Büros
- Krankenhäuser
- Pflegeheime
- Foyers
- Shops
- Öffentliche Gebäude
- Restaurants
- Kantinen
- Privatwohnbereiche
- Gymnastikräume

Systemaufbau

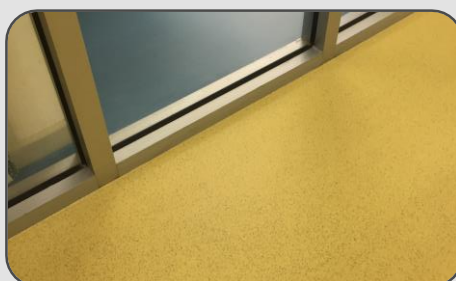
- VIASOL PU-S6000**
 VERSIEGELUNG
- VIASOL PU-C500 SKY**
 DEKORATIVE BESCHICHTUNG
- VIASOL PU-C525**
 BASISSCHICHT
- VIASOL PU-C525**
 PORENVERSCHLUSS
- VIASOL EP-T703**
 GRUNDIERUNG



Systembesonderheiten 4,0 - 8,0 mm Systemschichtstärke

- Trittschallreduzierend bis 12 dB
- Sehr gute UV- und Farbtonbeständigkeit
- Emissionsarm nach AgBB und weiteren Standards
- Pflegeleicht
- Gehkomfortabel, Gelenk schonend
- Hohe Abriebbeständigkeit
- Geeignet für Fußbodenheizung

Systembilder





VIASOL ELASTIC SKY soft

Ausführung und Verbräuche

| Schicht | Produkt | Verbrauch (kg/m ²) | Abstreung (kg/m ²) | Schichtdicke (mm) | Verlegung |
|--|---|--------------------------------|--------------------------------|-------------------|--|
| Versiegelung, flexibel, transparent, matt | VIASOL PU-S6000 | 0,10 – 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 | Zahn rakel, Zahnspachtel, Stachelwalze!! |
| Basisschicht | VIASOL PU-C525 | 1,0 – 2,5 | keine | 0,8 – 2,0 | Zahn rakel, Zahnspachtel |
| Elastikschicht, hoch elastisch | VIASOL PU-L325 | 2,0 – 6,0 | keine | 2,0 – 6,0 | Zahn rakel, Zahnspachtel |
| (Empfohlen) Porenverschluss | VIASOL PU-C525 | 0,6 – 1,0 | keine | ca. 0,5 | Zahn rakel, Zahnspachtel |
| Grundierung | VIASOL EP-T703 oder andere | ca. 0,4 | QS 0,3 – 0,8 mm 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 $< 4\% - \text{CM}$, bei Untergründen mit höheren Restfeuchten und mit rückseitiger Feuchteeinwirkung 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. 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 |
| 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: