

VIASOL *ELASTIC* comfort



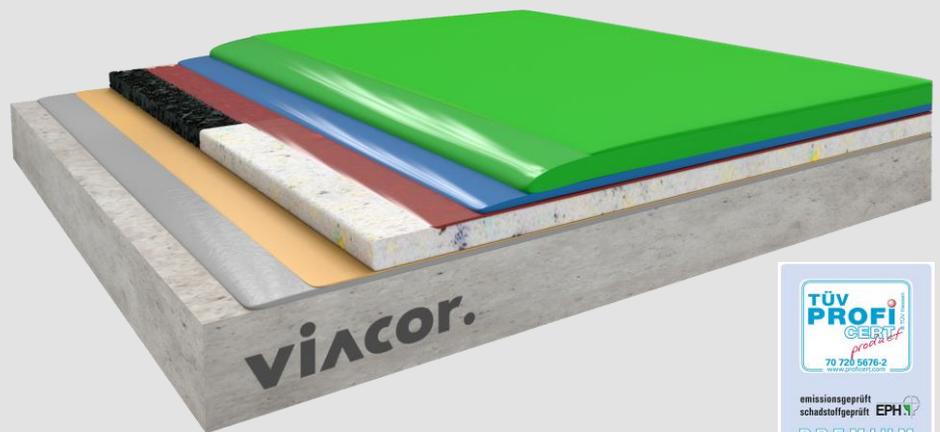
Hoch elastische Polyurethanharzbeschichtung, mit Trittschall reduzierender Gummi- oder Schaummatte, sehr gehkomfortabel, Gelenk schonend und fußwarm, für leichte chemische und mechanische Belastungen mit einer großen Farbvielfalt.

Anwendungsbereiche

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

Systemaufbau

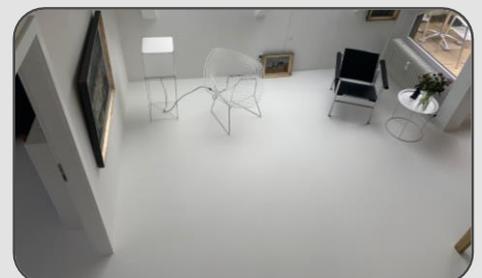
- | | |
|---|--|
| VIASOL PU-S6000 P VERSIEGELUNG | |
| VIASOL PU-C525 ELASTISCHE VERLAUFSBESCHICHTUNG | |
| VIASOL PU-C525 FEINAUSGLEICH | |
| VIASOL PU-L375 PORENVERSCHLUSS | |
| VIASOL Elastikmatte SCHAUMMATTE | |
| VIASOL PU-B976 KLEBER | |
| VIASOL EP-T703 GRUNDIERUNG | |



Systembesonderheiten 6,0 - 11,0 mm Systemschichtstärke

- | | |
|---|--|
| Trittschallreduzierend bis zu 20dB | Sehr gute UV- und Farbtonbeständigkeit |
| Emissionsarm nach europäischen Standard | Pflegeleicht |
| Gehkomfortabel, Gelenk schonend | Hygienisch |
| Geeignet für Fußbodenheizung | Abriebbeständig und geeignet für Stuhlrollen |

Systembilder



VIASOL ELASTIC comfort



Ausführung und Verbräuche

| Schicht | Produkt | Verbrauch (kg/m ²) | Abstreuung (kg/m ²) | Schichtdicke (mm) | Verlegung |
|---------------------------------------|--|--------------------------------|---------------------------------|-------------------|---|
| Versiegelung, elastisch, matt, farbig | VIASOL PU-S6000 P | 0,10 – 0,13 | keine | 0,08 – 0,10 | Farbroller oder Gummirakel und Roller |
| Verlaufsbeschichtung, hoch elastisch | VIASOL PU-C525 | 2,0 – 3,0 | keine | 1,5 – 2,2 | Zahnrakel, Zahnspachtel |
| (Empfohlen) Ausgleich, Nullabzug | VIASOL PU-C525 | 0,6 – 1,0 | keine | ca. 0,5 | Zahnrakel, Zahnspachtel |
| Porenverschluss | VIASOL PU-L375 | ca. 1,0 | keine | 0,1 – 0,2 | Gummirakel oder Traufel |
| Elastische Matte und Kleber | Elastikmatte VIASOL PU-B976 | 4,0 – 6,0 mm ca. 0,8 | keine | 4,0 – 6,0 | In frischen Kleber verlegen und mit Walze andrücken |
| (Optional) Ausgleichsschicht | VIASOL PU-C525 | 0,6 – 1,0 | keine | ca. 0,5 | Zahnrakel, Zahnspachtel |
| Grundierung | VIASOL EP-T703 oder andere | ca. 0,4 | QS 0,3 – 0,8 mm ca. 0,5 | ca. 0,3 | Gummirakel und/oder Farbroller |
| 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. 200 % |
| | Weiterreißfestigkeit | DIN 53515 | ca. 15 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 EN ISO 10140-3 | ca. 22 – 23 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: