



VIASOL UNIVERSAL *high-impact*

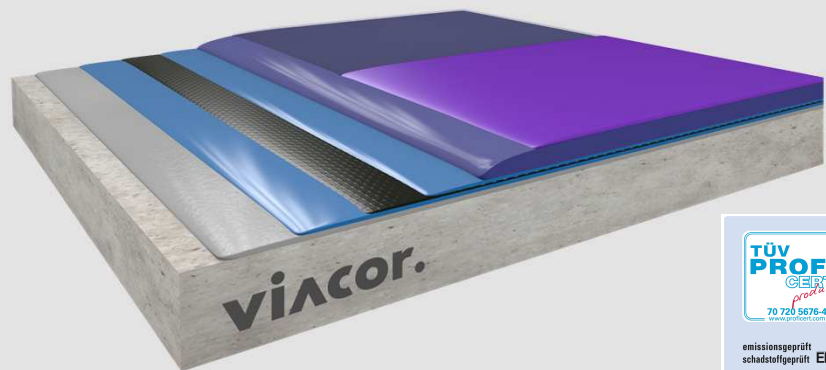
Epoxidharzbeschichtung, emissionsarm, mit Glasfaser- und Glasgewebe-verstärkter Zwischenschicht, für mechanisch sehr hoch und chemisch mittel belastete Flächen, z.B. für Luftgleitkissenfahrzeuge. In vielen Farben erhältlich.

Anwendungsbereiche

| | | | | |
|--------------------|-------------|----------------|--------------------------|--------|
| Logistikhäuser | Warenhäuser | Papierfabriken | Schwerindustrie | Labore |
| Produktionsflächen | Werkstätten | Reinräume | Luftgleitkissenfahrzeuge | |

Systemaufbau

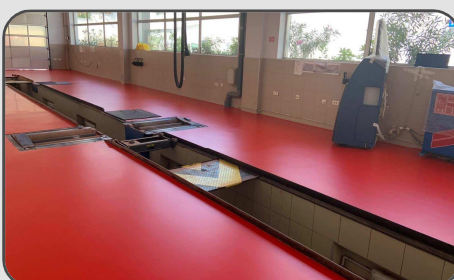
| | |
|--|--|
| VIASOL PU-S6005 P VERSIEGELUNG | |
| VIASOL EP-C3000 VERLAUFSBESCHICHTUNG | |
| VIASOL EP-C3000 FEINAUSGLEICH | |
| VIASOL EP-L360 LAMINATSCHICHT | |
| VIASOL EP-C3000 KRATZSPACHTEL | |
| VIASOL EP-T703 GRUNDIERUNG | |



Systembesonderheiten 3,0 - 6,0 mm Systemschichtstärke

| | |
|---|--|
| Extrem schwer belastbar | Hohe Schlagfestigkeit |
| Gute chemische Beständigkeit | Emissionsarm gem. AgBB und weiteren Standards |
| Leicht rutschhemmend einstellbar | Hygienisch (ISEGA zertifiziert) |

Systembilder





VIASOL UNIVERSAL *high-impact*

Ausführung und Verbräuche

| Schicht | Produkt | Verbrauch (kg/m ²) | Abstreung (kg/m ²) | Schichtdicke (mm) | Verlegung |
|---|--|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|---|
| Optional: Versiegelung, matt, pigmentiert | VIASOL PU-S6005 P | 0,09 – 0,1 | keine | 0,08 – 0,1 | Microfaserroller |
| Alternativ: Versiegelung, matt, transparent | VIASOL PU-S6005 | | | | |
| Verlaufsbeschichtung | VIASOL EP-C3000 (füllbar bis zu 30 % mit QNV0) | 1,6 – 2,5 | Optional: Farbchips, Antislipgranulat | 1,2 – 2,0 | Zahnpachtel Zahn rakel + Stachelwalze |
| Feinausgleich (empfohlen) | VIASOL EP-C3000 | 0,8 – 2,0 | keine | 0,5 – 2,0 | Zahnpachtel Zahn rakel, Traufel, Gummispachtel |
| Laminatschicht | VIASOL EP-L360 mit Glasfasergewebe | 0,6 – 1,2 200-450 g/m ² | keine | 0,6 – 1,0 | Traufel oder Gummispachtel + Laminierroller |
| Optional: Kratzspachtel, Ausgleichschicht | VIASOL EP-C3000 (füllbar 10-20% mit VIASOL QNV0) | 0,8 – 2,0 (+ 0,08 – 0,4 QNV0) | keine | 0,5 – 2,0 | Traufel, Gummischieber bzw Zahnpachtel /- rakel |
| Grundierung | VIASOL EP-T703 | 0,3 – 0,5 | Optional (QS 0,3-0,8 mm) Ca. 0,5 | 0,2 – 0,3 | Gummischieber, Farbroller |
| Untergrund | Zementgebundene Untergründe nach den entsprechenden "Normen und Zulassungen" müssen sauber und tragfähig sein und frei von Rissen und Hohlräumen. Haftzugfestigkeit ≥ 1,5 N / mm ² , Restfeuchte < 4% - 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 |
|------------------------------|----------------------------------|--|
| Druckfestigkeit | EN 196 / ASTM C109 | Ca. 70 N/mm ² |
| Biegezugfestigkeit | EN 196 / ASTM C109 | Ca. 40 N/mm ² |
| E-Modul | DIN 53504 | Ca. 7000 N/mm ² |
| Shore-Härte | EN ISO 868 | D 82 nach 28 d |
| Haftzugfestigkeit | EN ISO 4624 | > 2,5 N/mm ² (Bruch im Beton) |
| Schlagfestigkeit | EN 13813 | ≥ 4 Nm (IR4) |
| Abriebfestigkeit (Taber) | EN ISO 5470-1 | ≤ 55 mg |
| Chemische Beständigkeit | EN ISO 2812-1 | Testflüssigkeiten 3, 10, 11 (andere auf Anfrage) |
| Lösemittelfrei / Total solid | Testmethode „Deutsche Bauchemie“ | ≤ 1 % (nicht gültig für wässrige Versiegelung) |
| Brandklassifizierung | DIN 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: