

VIASOL DECK 11a plus

Parkdeckbeschichtungssystem mit separater Schwimmschicht und Verschleißschicht mit erhöhten rissüberbrückenden Eigenschaften gem. Klasse B3.2. Anwendung für Parkhäuser auf frei bewitterten und Zwischendecks sowie für Brückengehwege. Entspricht den Anforderungen der DIN EN 1504-2 und DIN V 18026, Klasse OS 11a/OS Fa.

Anwendungsbereiche

Bewitterte Freidecks und Zwischendecks in Parkhäusern und Tiefgaragen

Brückengehwege und Brückenkappen

Systemaufbau

- MARKIERUNG**
Z.B. PU ODER ACRYL

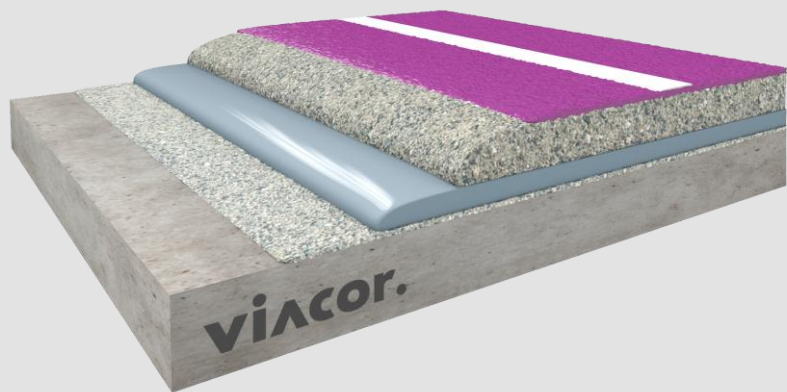

- VIASOL EP-S602**
VERSIEGELUNG


- VIASOL PU-L300 V**
VERSCHLEISS- UND EINSTREUSCHICHT (HWO₂)


- VIASOL PU-L300 M**
ABDICHTUNG (HWO₁)


- VIASOL EP-P1203**
GRUNDIERUNG





Systembesonderheiten

4,0 – 5,0 mm Systemschichtstärke

- 

Dynamisch Rissüberbrückend B3.2
- 

Abriebbeständig
- 

UV- und farbstabil mit PU Versieglung
- 

Chemisch beständig gegen Öl, Benzin, Diesel, Tausalz
- 

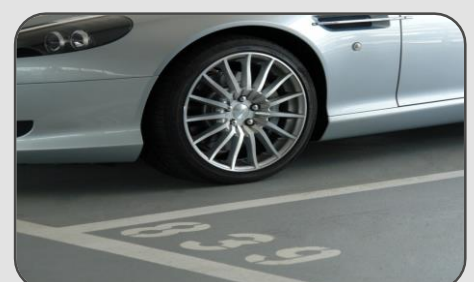
Rutschhemmend
- 

Viele Farbvariationen
- 

Brandverhalten Bfl-s1
- 

DIN Klasse OS 11a, OS Fa EN 1504-2 DIN V18026

Systembilder



VIASOL DECK 11a plus

Ausführung und Verbräuche

| Schicht | Produkt | Verbrauch (kg/m ²) | Abstreuung (kg/m ²) | Schichtdicke (mm) | Verlegung |
|--|--|--------------------------------|--|-------------------|----------------------------|
| Versiegelung | VIASOL EP-S602 | 0,6 – 0,9 | keine | 0,5 – 0,7 | Gummirakel, Roller |
| Alternativ: UV- und farbtanbeständig | VIASOL PU-S650 | | | | |
| Verschleiß- und Einstreuschicht (HWO2) | VIASOL PU-L300 V + 20 % QS 0,1-0,4 mm | 1,6 – 1,9 + 20 % QS | QS 0,3-0,8 oder 0,6-1,2 mm im Überschuss | min. 3,0 | Zahnpachtel, Gummispachtel |
| Hoch elastische Abdichtung (HWO1) | VIASOL PU-L300 M | 1,8 – 2,1 | keine | min. 1,5 | Zahnpachtel, Gummispachtel |
| Optional: Kratzspachtel/-Egalisierung | VIASOL EP-P1203 + QS 0,1 – 0,4 mm | 0,5 – 1,5 + QS 25–100 % | QS 0,3-0,8 mm im Überschuss | 0,5 – 1,5 | Zahnpachtel, Roller |
| Grundierung | VIASOL EP-P1203 | 0,35 – 0,55 | QS (0,3-0,8 mm) ca. 0,5 – 0,8 | ca. 0,3 | Gummirakel und Farbröller |
| Alternativ: | VIASOL EP-P703 oder VIASOL EP-P210 | | | | |
| 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 |
|----------------------|--|---|
| | Haftzugfestigkeit bei T _{NORM} | DIN EN 1542 $\geq 3,1 \text{ N/mm}^2 (\geq 1,5 \text{ N/mm}^2)$ |
| | Haftzugfestigkeit nach Frost-Tau unter Tausalzeinfluss | DIN EN 13687-1 und -2 $2,4 \text{ N/mm}^2 (\geq 1,5 \text{ N/mm}^2)$ |
| | Dynamische Rissüberbrückung (-20°C) | DIN EN 1062-7 II T _{+V} (B3.2) |
| | Griffigkeit und Rutschfestigkeit | DIN EN 13036-4 DIN 51130 57 Skt (≥ 55 Skt) R11-V4 und R12-V6 |
| | Chemische Beständigkeit | DIN EN 13529 Prüfflüssigkeiten DiBT Nr. 1, 3, 10 |
| | Abriebwiderstand (H22 Rad) | DIN EN ISO 5470-1 2.100 mg /1000 U (≤ 3.000) |
| | CO ₂ - Durchlässigkeit | DIN EN 1062-6 Klasse III $> 1.200 \text{ m} (> 50 \text{ m})$ |
| | Wasserdampfdiffusionswiderstand | DIN EN ISO 7783-1 und -2 Klasse III $> 200 \text{ m} (> 50 \text{ m})$ |
| | Wasseraufnahmekoeffizient | DIN EN 1062-3 $< 0,01 \text{ kg/m}^2 \times h^{0,5} (< 0,1)$ |
| | Schlagfestigkeit | DIN EN ISO 6772-2 4 Nm – keine Risse |
| Brandklassifizierung | EN 13501-1 B _{f1} -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: