







VIASOL Systemdatenblatt

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.

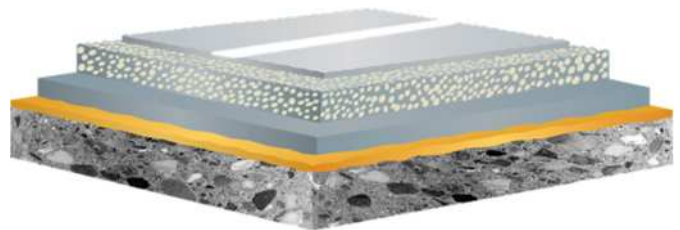
SYSTEMAUFBAU

Markierungen:
z.B. PU oder Acryl basierend

-  Deckschicht, Deckversiegelung:
VIASOL EP-S602 oder PU-S650
-  Verschleiß- und Einstreuschicht: (HWO₂)
VIASOL PU-L300V
abgesandet mit QS 0.3-0.8 oder 0.6-1.2 mm
-  Hoch elastische Abdichtung: (HWO₁)
VIASOL PU-L300M
-  optional:
Kratzspachtel, Egalisierung
VIASOL EP-P210 oder EP-T703 (falls erforderlich)
-  Grundierung für zementäre Untergründe:
VIASOL EP-P210 oder EP-T703
-  Untergründe: Beton, Zementestrich oder andere

SYSTEMSCHICHTSTÄRKE

4,0 – 5,0 mm



SYSTEMBESONDERHEITEN

- Geprüft gem. DIN EN 1504-2 und DIN V18026, Klasse OS 11a und BAST gelistet OSFa
- Dynamische Rißüberbrückungsklasse B3.2

ANWENDUNGSBEREICHE

- Bewitterte Freidecks und Zwischendecks in Parkhäusern und Tiefgaragen
- Brückengehwege und Brückenkappen



SYSTEMVORTEILE

- Dynamische Rißüberbrückung gem. EN 1062-7 Klasse B3.2 (-20°C)
- Fugenlose Applikation für eine zuverlässige Abdichtung
- Separate Schwimmschicht und Verschleiß- und Einstreuschicht
- Gute Abriebbeständigkeit
- Chemisch beständig gegen Öle, Benzin, Diesel sowie Tausalz
- Rutschhemmend für Fußgänger und Fahrzeuge
- In vielen Farben erhältlich
- Sehr gut UV- und farbtonebeständig mit PU-Versiegelungen
- 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
Stand: 07-2016

VIASOL Systemdatenblatt

VIASOL *DECK 11a plus*

AUSFÜHRUNG UND VERBRÄUCHE

Schicht	Produkt	Verbrauch (kg/m ²)	Abstreuung (kg/m ²)	Schichtdicke mm	Verlegung
Versiegelung, UV- und farbtonebeständig (alternativ)	VIASOL PU-S650	0,6 – 0,9	keine	0,5 – 0,7	Gummirakel, Roller
Versiegelung	VIASOL EP-S602	0,5 – 0,9	keine	0,5 – 0,7	Gummirakel, Roller
Verschleiß- und Einstreuschicht (HWO ₂)	VIASOL PU-L300V + 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 (HWO ₁)	VIASOL PU-L300M	1,8 – 2,1	keine	min. 1,5	Zahnpachtel, Gummispachtel
Kratzspachtel-/Egalisierung (optional)	VIASOL EP-T703 + QS 0.1 – 0.4 mm	0,5 – 1,5 + QS 25–150 %	QS 0,3-0,8 mm im Überschuss	0,5 – 1,5	Zahnpachtel, Roller
Grundierung	VIASOL EP-P210 oder EP-T703	0,3 – 0,5	QS 0,3-0,8 mm 0,5 – 0,8	ca. 0,3	Roller oder Gummispachtel
Untergrund	Zementgebundene Untergründe nach den entsprechenden "Normen und Zulassungen" müssen sauber und tragfähig sein und frei von Rissen und Hohlräumen. Haftzugfestigkeit $\geq 1,5 \text{ N} / \text{mm}^2$, 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 ($\geq 55 \text{ Skt}$) R11-V4 und R12-V6
Chemische Beständigkeit	DIN EN 13529	Prüfflüssigkeiten DiBT Nr. 1, 3, 10
Abriebwiderstand (H22 Rad)	DIN EN ISO 5470-1	$2.100 \text{ mg} / 1000 \text{ U}$ (≤ 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	DIEN EN 1062-3	$< 0,01 \text{ kg/m}^2 \times \text{h}^{0,5}$ ($< 0,1$)
Schlagfestigkeit	DIN EN ISO 6772-2	4 Nm – keine Risse
Brandklassifizierung	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:

VIACOR Polymer GmbH, Graf-Bentzel-Str.78, D-72108 Rottenburg,
Seite 2/2

Tel: +49/7472-94999-0, info@viacor.de, www.viacor.de
Stand: 07-2016