

VIASOL Systemdatenblatt

VIASOL **DECK 13**


Parkdeckbeschichtungssystem mit statisch rissüberbrückenden Eigenschaften (Klasse A2, -10°C)
Anwendung für geschlossene Parkhäuser und Tiefgaragen. Aufbau nach Klasse OS 13.

SYSTEMAUFBAU


Markierungen:
z.B. PU oder Acryl basierend

 Deckschicht, Deckversiegelung:
VIASOL EP-S602

 Einstreuschicht:
VIASOL PU-L300V
abgesandet mit QS 0.3-0.8 oder 0.6-1.2 mm

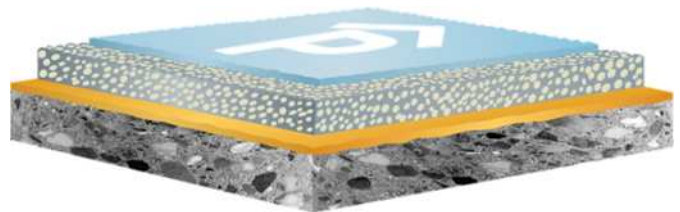
 optional:
Kratzspachtel, Egalisierung
VIASOL EP-P210 oder EP-T703 (falls erforderlich)

 Grundierung für zementäre Untergründe:
VIASOL EP-P210 oder EP-T703

 Untergründe: Beton, Zementestrich oder andere

SYSTEMSCHICHTSTÄRKE

2,5 – 3,0 mm

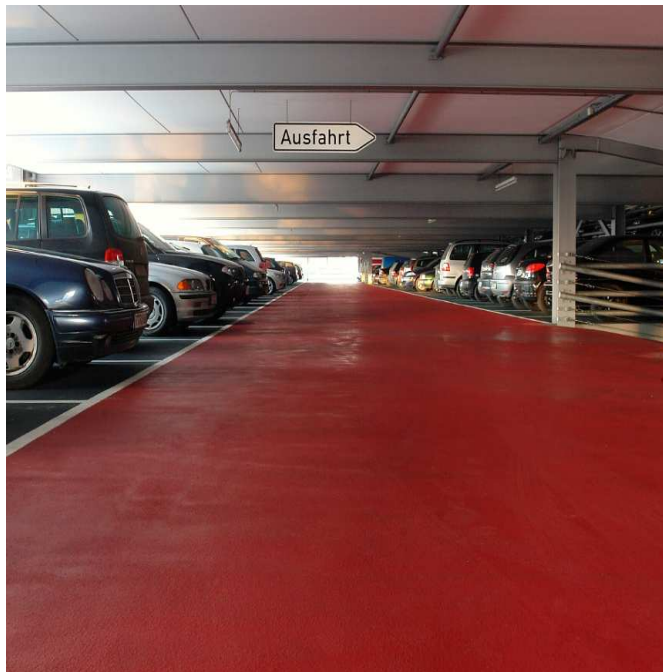


SYSTEMBESONDERHEITEN

- Gem. DAfStb-Rili Aufbau Klasse OS 13
- Statische Rißüberbrückungsklasse A2 (-10°C)

ANWENDUNGSBEREICHE

- Geschlossene Zwischendecks in Parkhäusern und Tiefgaragen bis -10°C
- Rampen



SYSTEMVORTEILE

- Statische Rißüberbrückung Klasse A2 (-10°C) gem. EN 1062-7
- Zähnharte Einstreuschicht
- Sehr gute Abriebbeständigkeit
- Chemisch beständig gegen Öle, Benzin, Diesel sowie Tausalz
- Rutschhemmend für Fußgänger und Fahrzeuge
- In vielen Farben erhältlich
- Brandklasse 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: 08-2017

VIASOL Systemdatenblatt

VIASOL **DECK 13**

AUSFÜHRUNG **UND** VERBRÄUCHE

Schicht	Produkt	Verbrauch (kg/m ²)	Abstreuerung (kg/m ²)	Schichtdicke mm	Verlegung
Versiegelung	VIASOL EP-S602	0,5 – 0,9	keine	0,5 – 0,7	Gummirakel, Roller
Einstreuschicht	VIASOL PU-L300V	1,3 – 1,5	QS 0,3-0,8 oder 0,6-1,2 mm im Überschuss	min. 2,5	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-T703 oder andere	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 $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$, 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
Haftzugfestigkeit bei T _{NORM}	DIN EN 1542	$\geq 2,9 \text{ N/mm}^2$ ($\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$)
Haftzugfestigkeit nach Frost-Tau unter Tausalzeinfluß	DIN EN 13687-1 und -2	$2,1 \text{ N/mm}^2$ ($\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$)
Statische Reißüberbrückung (-10°C)	DIN EN 1062-7	min. 0,25 mm (A2 bei -10°C)
Griffigkeit und Rutschfestigkeit	DIN EN 13036-4 DIN 51130	57 Skt (≥ 55 Skt) R11-V4 und R12-V6
Chemische Beständigkeit	DIN EN 13529	Prüflichigkeiten 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 $> 150 \text{ m}$ ($> 50 \text{ m}$)
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	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:

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

Tel: +49/7472-94999-0, info@viacor.de, www.viacor.de
Version Nr. 2 Stand: 08-2017