

# VIASOL DECK 13

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

## Anwendungsbereiche

Geschlossene Zwischendecks in Parkhäusern und Tiefgaragen bis -10°C

Rampen

## Systemaufbau

### MARKIERUNG

Z.B. PU ODER ACRYL



### VIASOL EP-S602

DECKSCHICHT



### VIASOL PU-L300 V

EINSTREUSCHICHT



### VIASOL EP-210

GRUNDIERUNG



## Systembesonderheiten

2,5 - 3 mm Systemschichtstärke



Statisch  
rissüberbrückend  
A2 (-10 °C)



Abriebbeständig



Chemisch beständig



Rutschhemmend

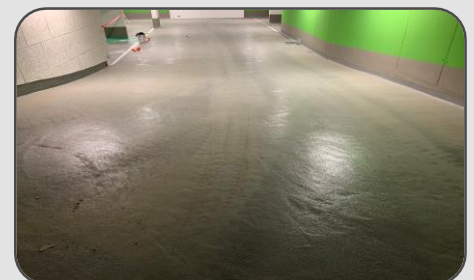
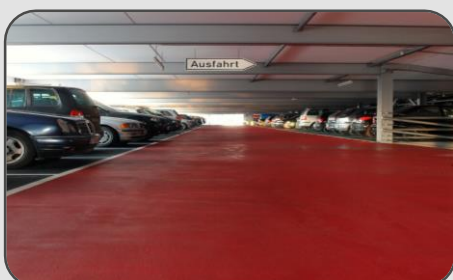


Viele  
Farbvariationen



Brandverhalten  
Bfl-s1

## Systembilder



# VIASOL DECK 13

## Ausführung und Verbräuche

Schicht	Produkt	Verbrauch (kg/m <sup>2</sup> )	Astreung (kg/m <sup>2</sup> )	Schichtstärke (mm)	Verlegung
Versiegelung	VIASOL EP-S602	0,5 – 0,9	keine	0,5 – 0,7	Gummirakel, Roller
Einstreuschicht	VIASOL PU-L300 V	1,3 – 1,5	QS 0,3-0,8 oder 0,6-1,2 mm im Überschuss	min. 2,5	Zahnpachtel, Gummispachtel
(optional) Kratzpachtel-/Egalisierung	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 Feuchteinwirkung 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 <sub>NORM</sub>	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 Rissüberbrückung (-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 ( $\geq 55$ 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	$2.100 \text{ mg / 1000 U}$ ( $\leq 3.000$ )
	CO <sub>2</sub> - 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	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](http://www.viacor.de) oder kontaktieren Sie uns) - alle technischen Informationen können jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

**Hersteller:**