


VIASOL Systemdatenblatt


VIASOL **DECK OS8**


Parkdeckbeschichtungssystem für Rampen, Spindeln und Tiefgaragen mit Fußgänger und Fahrzeugverkehr sowie für Industrieböden mit mittlerer bis schwerer mechanischer Belastung. Entspricht den Anforderungen DIN EN 1504-2 und DIN V 18026, Klasse OS 8.


SYSTEMAUFBAU

Markierungen:
z.B. PU oder Acryl basierend

 Deckschicht, Deckversiegelung:
VIASOL EP-S602

 Grundierspachtelung:
VIASOL EP-T703 gefüllt mit QS 0,1-0,4 mm
abgestreut mit QS 0,3-0,8 mm

optional
 Sperrgrundierung für zementäre
Untergründe mit erhöhter Restfeuchte oder
rückseitiger Feuchteinwirkung:
VIASOL EP-T703 oder EP-P210

 Untergründe: Beton, Zementestriche oder
andere

SYSTEMSCHICHTSTÄRKE mind. 1,5 – 2,5 mm



SYSTEMBESONDERHEITEN

- Wirtschaftlicher Systemaufbau
- In vielen Farben erhältlich
- Geprüft gem. DIN EN 1504-2 und DIN V18026, Klasse OS 8

ANWENDUNGSBEREICHE

- Rampen und Spindeln
- Tiefgaragen
- Erdberührte Bodenplatten
- Rutschhemmende Industrieböden



SYSTEMVORTEILE

- Wirtschaftliches Beschichtungssystem für Parkflächen oder Industrieböden
- Fugen- und nahtlose Verlegung für optimalen Oberflächenschutz
- Geeignet für erdberührte Betonbodenplatten
- Hohe Abriebbeständigkeit
- Gute chemische Beständigkeit gegen Öle, Benzin, Diesel und Tausalz
- Rutschsichere Oberflächen für Fußgänger und Fahrzeugverkehr
- In vielen Farben erhältlich
- $\geq 1,5$ mm Schichtdicke gem. DIN EN 13813
- $\geq 2,5$ mm Schichtdicke gem. DIN EN 1504-2 und DIN V 18026
- Brandklassifizierung B_{fl}-s1
- geeignet als Beschichtung von Balkonen, Loggien, Laubengänge nach DIN 18531-5-Anhang A

Hersteller:

VIACOR Polymer GmbH, Graf-Bentzel-Str.78, D-72108 Rottenburg, Tel: +49/7472-94999-0, info@viacor.de, www.viacor.de

VIASOL Systemdatenblatt

VIASOL DECK OS8

AUSFÜHRUNG UND VERBRÄUCHE

Schicht	Produkt	Verbrauch (kg/m ²)	Abstreuung (kg/m ²)	Schichtdicke mm	Verlegung
Versiegelung, UV- und farbstonstabil (alternativ, nicht in OS8 geprüft)	VIASOL PU-S650	0,6 – 0,9	Keine	0,5 – 0,7	Gummirakel, Farbröller
Versiegelung, Deckschicht	VIASOL EP-S602	0,55 – 0,9	keine	0,5 – 0,7	Gummirakel, Farbröller
Grundierspachtelung	VIASOL EP-T703 + QS 0.1 – 0.4 mm	0,45 – 0,8 + QS 50 %	QS 0.3-0.8 mm im Überschuss	1,5 – 2,5	Zahnpachtel, ggfls. Farbröller
Sperrgrundierung ≤ 6 % (optional)	VIASOL EP-P210 oder EP-T703	0,4 – 0,6	keine	ca. 0,3	Farbröller oder Gummirakel
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 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	≥ 4,3 N/mm ² (≥ 2,0 N/mm ²)
Haftzugfestigkeit nach Frost-Tau unter Einfluss von Tausalz	DIN EN 13687-1 und -2	≥ 4,3 N/mm ² (≥ 2,0 N/mm ²)
Dynamische Rissüberbrückung (-20°C)	DIN EN 1062-7	NPD
Griffigkeit und Rutschfestigkeit	DIN EN 13036-4 DIN 51130	60 Skt (≥ 55 Skt) R11-V4 und R12-V6
Chemische Beständigkeit	DIN EN 13529	Prüflüssigkeiten DiBT Nr. 1, 3, 10
Abriebwiderstand (H22 Rad)	DIN EN ISO 5470-1	1.903 mg /1000 U (≤ 3.000)
CO ₂ Durchlässigkeit	DIN EN 1062-6	Klasse III > 2.500 m (> 50 m)
Wasserdampfdiffusionswiderstand	DIN EN ISO 7783-1 und -2	Klasse III > 200 m (> 50 m)
Wasseraufnahmekoeffizient	DIN EN 1062-3	< 0,01 kg/m ² x 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, Tel: +49/7472-94999-0, info@viacor.de, www.viacor.de