

VIASOL**DECK 11a plus**VIASOL**DECK 11b plus**VIASOL**DECK OS 8**VIASOL**PERM SR**VIASOL**DECK rapid (EP)**

vincor.

VIASOL**SYSTEME**



Rissüberbrückende Beschichtungen für funktionale und ansprechende Park- und Fahrflächen

Rissüberbrückende Systeme für Park- und Verkehrsflächen sind eine anspruchsvolle Aufgabe in der Beschichtungstechnologie. Weil sie so vieles leisten und dabei wegen der Flächengrößen gleichzeitig sehr wirtschaftlich sein müssen. Hier bietet VIASOL**DECK** zuverlässigen Schutz für Beton und Bauwerk, sichere

Begeh- und Befahrbarkeit und attraktives Aussehen. Und behalten die erforderlichen Kostenrelationen im Auge.

Kunstharz-Technologie auf dem neuesten Stand und geprüft nach den aktuellen Vorschriften machen es möglich: moderne Beschichtungssysteme für moderne Bedürfnisse.

SYSTEMVORTEILE

- dynamisch rissüberbrückend gem. OS 11 bei planmäßiger mechanischer Belastung
- fugenlos, zuverlässig abdichtend
- · geringes Flächengewicht
- strapazierfähig, äußerst haltbar
- sehr gute Chemikalienbeständigkeit (Kraftstoffe, Öle, Tausalze, Säuren)
- gute Abriebfestigkeit bei rollendem Verkehr
- griffige Oberfläche, auch bei Nässe
- witterungsbeständig
- UV-beständig versiegelbar
- beständig gegen rückwärtige Durchfeuchtung
- leicht zu reinigen, unempfindlich
- in vielen Farben lieferbar
- rissüberbrückend nach IV_{T+V} und B4.2 (*DECK rapid*)

Parkhäuser

Überdachte Außendecks

Tiefgaragen

private, kommerzielle und öffentliche Parkflächen

Auf-/Abfahrten

befahrbare Dächer
Rampen
indoor und outdoor

SYSTEMINFORMATIONEN

geprüfte, ein- bis zweischichtige Oberflächen-Schutzsysteme

Regelwerke:

Richtlinie "Schutz und Instandhaltung von Betonbauteilen des deutschen Ausschusses für Stahlbeton", Ausgabe Oktober 2001 inkl. 2. Berichtigung Dezember 2005

DIN V 18026: "Oberflächenschutzsysteme für Beton aus Produkten nach DIN EN 1504-2" (Juli 2006) sowohl für Neubau als auch für Sanierung

Aufbauten:

VIASOL**DECK 11a plus (Prüfzeugnis Nr. P7465-1b) – gemäß OS 11 (OS F) Aufbau a**

VIASOL**DECK 11b plus** (Prüfzeugnis Nr. P7465-2b) – gemäß OS 11 (OS F) Aufbau b:

Beschichtung mit erhöhter dynamischer Rissüberbrückungsfähigkeit für begeh- und befahrbare Flächen. Rissüberbrückungsklasse II $_{\rm TaV}$ (-20°C)

VIASOL**DECK OS8** (Prüfzeugnis Nr. P8531) – gemäß OS 8:

starre Beschichtung für befahrbare, mechanisch stark belastete Flächen

VIASOL**PERM SR (Prüfzeugnis Nr. 8739a) – gemäß OS8:** dampfdiffusionsoffen

VIASOL**DECK rapid (EP)** gemäß OS11a und OS10:

schnelles Beschichtungs- und Abdichtungssystem für begeh- und befahrbare Flächen, Rissüberbrückungsklasse IV $_{\rm TaV}$ und B4.2 (-20°C)



VIASOL**DECK 11a plus** VIASOL**DECK rapid (EP)**

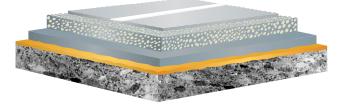
Versiegelung	farbig, flexibilisiert	EP- oder PU-Basis
Verschleißschicht	rissüberbrückend,	PU-Basis
(2. hw0)	mit Quarzsand abgestr	eut
Schwimmschicht o. S	Spritzmembrane	
(1. hw0)	rissüberbrückende Membran	UREA-Basis
Haftgrundierung		EP-Basis
Unterboden/Beton		

VIASOL**DECK 11b plus**

Versiegelung	farbig, flexibilisiert	EP-Basis
Elastikschicht	rissüberbrückend,	UREA-Basis
(hw0)	abdichtend, mit	
	Quarzsand abgestreut	
Haftgrundierung		EP-Basis
Unterboden/Beton		

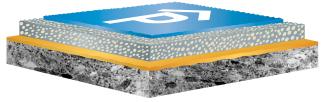
Das zweischichtige, begeh- und befahrbare Oberflächen-Schutzsystem mit erhöhter dynamischer Rissüberbrückungsfähigkeit für Parkgaragen und Parkdecks nach Rili DAfStb OS 11a und/oder OS 10

Systemstärke ca. 4 – 7 mm



Das einschichtige, begeh- und befahrbare Oberflächen-Schutzsystem mit erhöhter dynamischer Rissüberbrückungsfähigkeit für Parkgaragen und Parkdecks nach Rili DAfStb OS 11b

Systemstärke ca. 4 – 5 mm



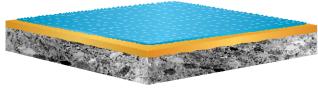
VIASOL**DECK OS8** VIASOL**PERM SR**

Versiegelung	farbig, elastifiziert	EP-Basis
Haftgrundierung	kombinierte Grundier- und Verschleißschicht, mit Quarzsand abgestreut	EP-Basis

Unterboden/Beton

Das einschichtige Oberflächen-Schutzsystem für befahrbare, mechanisch stark belastete Flächen nach Rili DAfStb OS 8

Systemstärke 1,5 oder 2,5 mm



Schicht für Schicht zum individuellen Boden

VIACOR Portfolio - für jede Anwendung das maßgeschneiderte Produkt

VIASOL**SYSTEME** – Beschichtungen für Industrie- und Objektböden VIASOL**DECK** – moderne Parkflächenbeschichtungen VIASEAL SPRAY COATS - Abdichtungen von VIACOR

VIASANBAUTENSCHUTZ - Produkte für die hochwertige Betoninstandsetzung PORPLASTIC SPORTBÖDEN - Systeme für indoor und outdoor, Sport und Spiel

VIACOR Perspektive – grün und nachhaltig Die Erhaltung unseres Planeten für zukünftige Generationen liegt uns am Herzen:

- Polyurethan als natürlicher, erneuerbarer Rohstoff, aus der Rizinuspflanze gewonnen

 Füller und Pigmente aus natürlichen Ressourcen wie z. B. Quarzsand

 Nachhaltige Investition: VIASOL Böden sind langlebig und
- können jederzeit problemlos für noch weitere Lebenszyklen revitalisiert werden
- Wir überwachen unsere Prozesse: von Entwicklung über Einkauf und Produktion bis zum fertigen Produkt und dessen Verarbeitung
- so garantieren wir hohe Qualität und Umweltfreundlichkeit

VIACOR weltweit

Deutsche Technologie – Produkte und Böden überall auf der Welt

ondien Italien Irland Russlanda Luxemburg Trinidad **Hongkong** Kolumbien Russland Weißrussland Schweiz Singapur Malaysia

Griechenlahor wegen

Bosnien

Niederlande

Algerien

Serbien

Katar

Katar Australien Ungal

Befahrbare rissüberbrückende Systeme





VIACOR Polymer GmbH Hohenneuffenstr. 14

D-72622 Nürtingen

Tel. + 49 (0)70 22 /217 900 Fax + 49 (0)70 22/217 9029 info@viacor.de www.viacor.de