

## VIASOL SYSTEME: Industrieboden-Beschichtungen auf der Basis von Reaktionsharzen

Von VIACOR



VIACOR Polymer GmbH  
Graf-Bentzel-Str. 78  
72108 Rottenburg  
Deutschland

Tel.: +49 7472 949990  
Fax: +49 7472 9499939

info@viacor.de  
www.viacor.de

VIACOR Industrieboden-Beschichtungen sind frei gestaltbar, mechanisch hoch belastbar, fugenlos, hygienisch und problemlos zu reinigen, flüssigkeitsdicht, chemisch resistent, rutschfest und elektrisch ableitfähig

### Umweltaspekte

Polyurethan dient für die Herstellung als natürlicher, erneuerbarer Rohstoff, der aus der Rizinuspflanze gewonnen wird.

Die Füller und Pigmente bestehen aus natürlichen Ressourcen wie z. B. Quarzsand. VIASOL Böden sind langlebig und können jederzeit problemlos für noch weitere Lebenszyklen revitalisiert werden.

Als natürlicher, nachwachsender Rohstoff kommt Rizinusöl zum Einsatz, das aus den Samen der Rizinuspflanze gewonnen wird. Dieses wird zur Herstellung von Polyurethanharzen eingesetzt.

### Prozessüberwachung

Von Entwicklung über Einkauf und Produktion bis zum fertigen Produkt und dessen Verarbeitung werden die Prozesse überwacht. So werden hohe Qualität und Umweltfreundlichkeit garantiert.

### Einsatzbereiche

Als Bodenbeschichtungen in:

Schulen, Kindergärten, Universitäten, pharmazeutischen und chemischen Produktionsbereichen, Parkhäusern und Tiefgaragen, Logistik- und Distributionszentren, Hochregallagern, Krankenhäusern und Gesundheitszentren, Einkaufszentren und Shops, Elektronische Produktionsbereiche (ESD), Büros- und Verwaltungszentren, Lebensmittel- und Getränkeproduktionen, Messe- und Kongresszentren und anderen öffentliche Gebäude

### Übersicht

- Robuste, mechanisch-/ chemisch belastbare und ableitfähige (ESD) Bodensysteme
  - VIASOL **UNIVERSAL** – EP-Industrieeläge
  - VIASOL **COMPACT** – Mörtelbeläge
  - VIASOL **DESIGN** – Colorquarzbeläge
  - VIASOL **PROTECTIVE** – Dünnschichtbeläge
  - VIASOL **PERM** – Diffusionsfähige Beläge
  - VIASOL **UNIFLEX** – PU-Industrieeläge
- Elastische und dekorative Bodensysteme
  - VIASOL **ELASTIC** – PU-Komfortbeläge
- Parkflächen und befahrbare Bodensysteme

## VIASOL SYSTEME: Industrieboden-Beschichtungen auf der Basis von Reaktionsharzen

Von VIACOR

- VIASOL **DECK** – Parkflächen
- WHG oder hygienisch – die speziellen Bodensysteme
  - VIASOL **WHG** – Chemikalienbeständige Beläge
  - VIACRETE – für Lebensmittel und Getränke produzierende Bereiche

## Parkflächen und befahrbare Bodensysteme

Aus der Serie VIASOL SYSTEME: Industrieboden-Beschichtungen auf der Basis von Reaktionsharzen von VIACOR



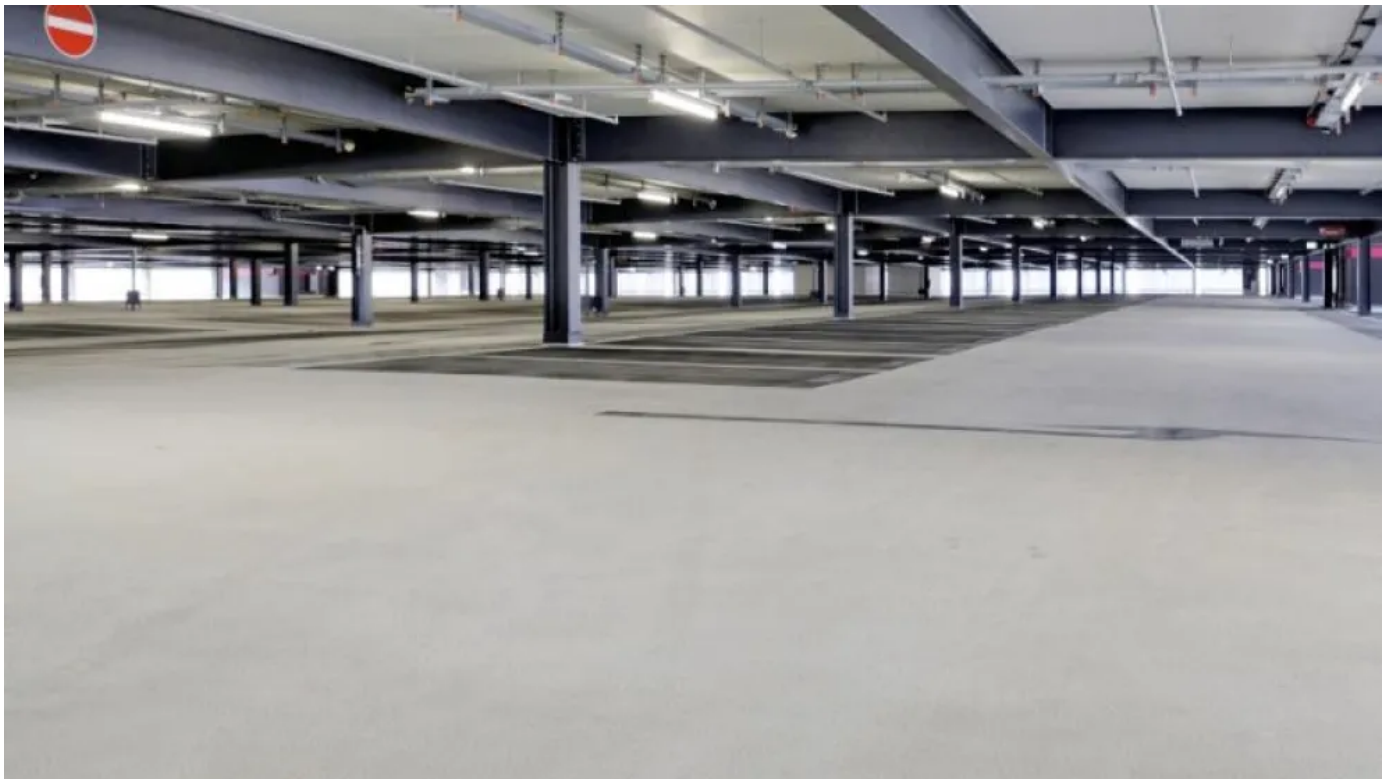
Rissüberbrückende Beschichtungen für funktionale und ansprechende Park- und Fahrflächen mit Kunstharz-Technologie auf dem neuesten Stand und geprüft nach den aktuellen Vorschriften

## Parkflächen und befahrbare Bodensysteme

Aus der Serie VIASOL SYSTEME: Industrieboden-Beschichtungen auf der Basis von Reaktionsharzen von VIACOR

### Technische Informationen zu Parkflächen und befahrbaren Bodensysteme

#### VIASOL DECK rapid M



VIASOL DECK rapid M

Schnellhärtendes Parkdeckbeschichtungssystem mit manuell applizierter Abdichtungsmembrane (hoch dynamisch rissüberbrückend nach IVT+V und B4.2 bei -20°C) sowie mit kombinierter „ready-to-use“-Verschleißschicht. Für Parkhäuser, frei bewitterte Parkflächen und Brückengehwege mit Fußgängern und Fahrzeugverkehr. Entspricht: 1) DIN EN 1504-2 und DIN V 18026; 2) RILI SIB 2001, Klasse OS10; 3) DIN 18532 Teil 1 und 6.

#### Systemeigenschaften

- schnell- und tieftemperaturhärtend (innerhalb 48 Stunden befahrbar)
- manuelle Verarbeitung
- höchste Verschleißfestigkeit
- 90 % Einsparung von Sand
- geruchsneutral
- kurze Einbauzeiten
- keine Verwalkungen
- klimafreundlicher
- geprüft gem. DIN EN 1504-2 und DIN V18026, RILI SIB 2001, Klasse OS10
- erhöhte dynamische Rissüberbrückungsklasse B4.2 bei - 20 °C
- Parking Abrasion Test (PAT) 2000 Zyklen - keine Abnutzung

## Parkflächen und befahrbare Bodensysteme

Aus der Serie VIASOL SYSTEME: Industrieboden-Beschichtungen auf der Basis von Reaktionsharzen von VIACOR

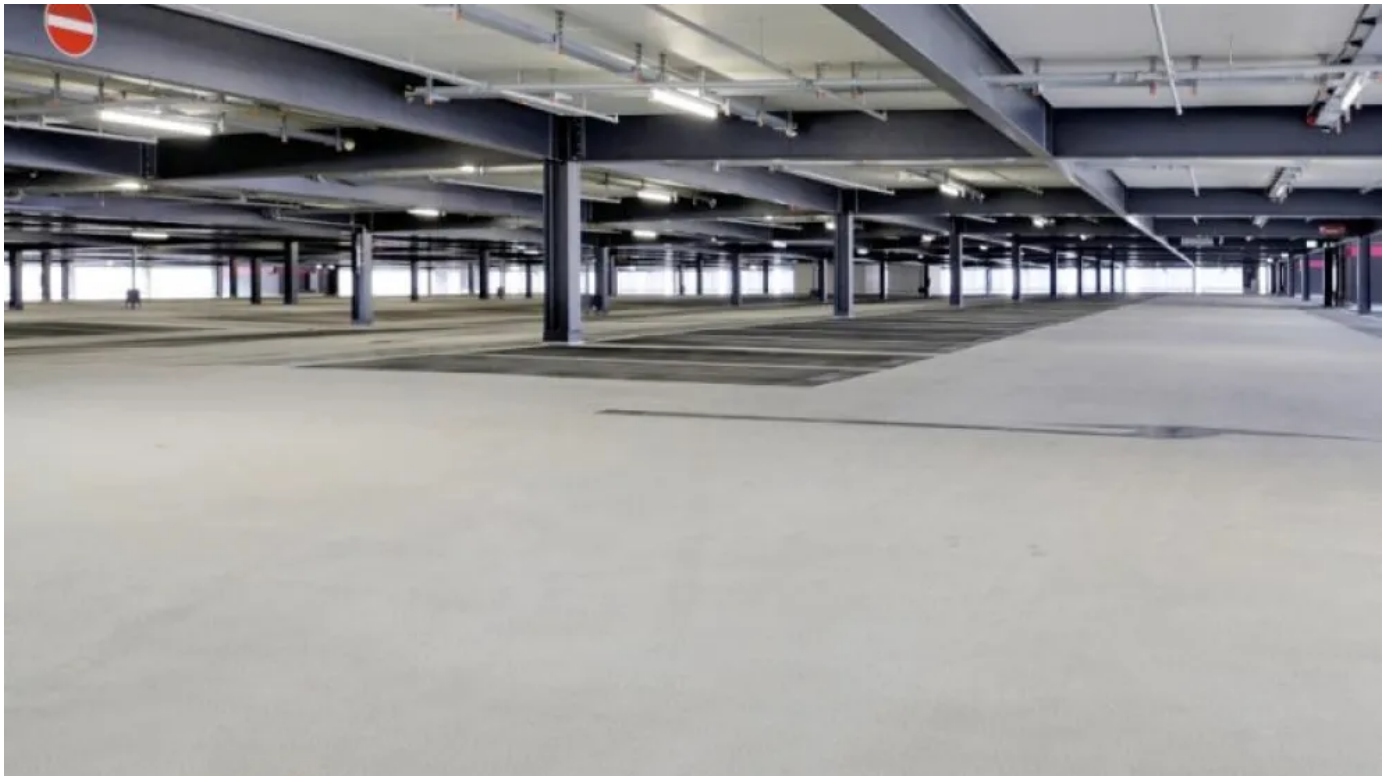
### Anwendungsbereiche

- frei bewitterte Parkflächen und Zwischendecks
- Dachflächen mit Fahrzeugverkehr
- Brückengehwege mit Fußgänger und Fahrzeugverkehr

### Downloads

[Systemdatenblatt VIASOL DECK M rapid](#)

### VIASOL DECK rapid EP



Schnellhärtendes Parkdeckbeschichtungssystem mit separater, maschinell applizierter, Abdichtungsmembrane und Einstreuschicht mit erhöhter dynamischer Rissüberbrückung Klasse B4.2 und IVT+V für Parkhäuser, frei bewitterte Parkflächen und Brückengehwege mit Fußgänger und Fahrzeugverkehr. Entspricht der DIN EN 1504-2 und DIN V 18026, Klasse OS 11a, (OS Fa) und der RILI SIB 2001, Klasse OS10 als befahrbare Abdichtung.

### VIASOL DECK rapid EP

#### Systemeigenschaften

- schnell- und tieftemperaturhärtend (innerhalb 48 Stunden befahrbar)
- dynamisch rissüberbrückend gem. EN 1062-7 Klasse B4.2 (-20°C) / RILI SIB Klasse IV T+V
- fugen- und nahtlose Verlegung horizontal und vertikal der maschinell applizierten Membrane
- separate Abdichtungs- und Einstreuschicht



## Parkflächen und befahrbare Bodensysteme

Aus der Serie VIASOL SYSTEME: Industrieboden-Beschichtungen auf der Basis von Reaktionsharzen von VIACOR

- geruchsneutral
- hohe Abriebbeständigkeit
- chemisch beständig gegen Öle, Benzin, Diesel und Tausalz
- rutschhemmend für Fußgänger und Fahrzeuge
- in vielen Farben erhältlich
- sehr hohe UV- u. Farbtonbeständigkeit mit PU
- Brandklassifizierung B<sub>fl</sub>-s1

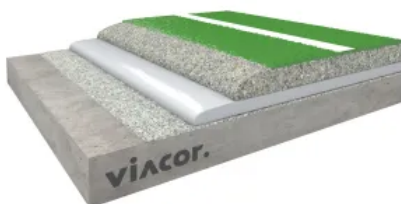
### Anwendungsbereiche

- Dachflächen mit Fahrzeugverkehr
- frei bewitterte Parkflächen und Zwischendecks
- Brückengehwege mit Fußgänger und Fahrzeugverkehr
- Beschichtung von Balkonen, Loggien und Laubengängen nach DIN 18531-5 Anhang A

### Downloads

[Systemdatenblatt VIASOL \*DECK rapid EP\*](#)

### VIASOL *DECK rapid*



Schnellhärtendes Parkdeckbeschichtungssystem mit separater, maschinell applizierter, Abdichtungsmembrane und Einstreuschicht mit erhöhter dynamischer Rissüberbrückung Klasse B4.2 und IVT+V für Parkhäuser, frei bewitterte Parkflächen und Brückengehwege mit Fußgänger und Fahrzeugverkehr. Entspricht der DIN EN 1504-2 und DIN V 18026, Klasse OS 11a, (OS Fa) und der RILI SIB 2001, Klasse OS10 als befahrbare Abdichtung.

### VIASOL *DECK rapid*

### Systemeigenschaften

- schnell- und tieftemperaturhärtend (innerhalb 48 Stunden befahrbar)
- dynamisch rissüberbrückend gem. EN 1062-7 Klasse B4.2 (-20°C) / RILI SIB Klasse IV T+V
- fugen- und nahtlose Verlegung horizontal und vertikal der maschinell applizierten Membrane
- separate Abdichtungs- und Einstreuschicht
- hohe Abriebbeständigkeit
- chemisch beständig gegen Öle, Benzin, Diesel und Tausalz
- rutschhemmend für Fußgänger und Fahrzeuge
- in vielen Farben erhältlich
- sehr hohe UV- u. Farbtonbeständigkeit mit PU
- Brandklassifizierung B<sub>fl</sub>-s1

### Anwendungsbereiche

- Dachflächen mit Fahrzeugverkehr
- frei bewitterte Parkflächen und Zwischendecks
- Brückengehwege mit Fußgänger und Fahrzeugverkehr
- Beschichtung von Balkonen, Loggien und Laubengängen nach DIN 18531-5 Anhang A

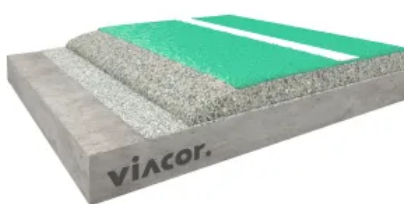
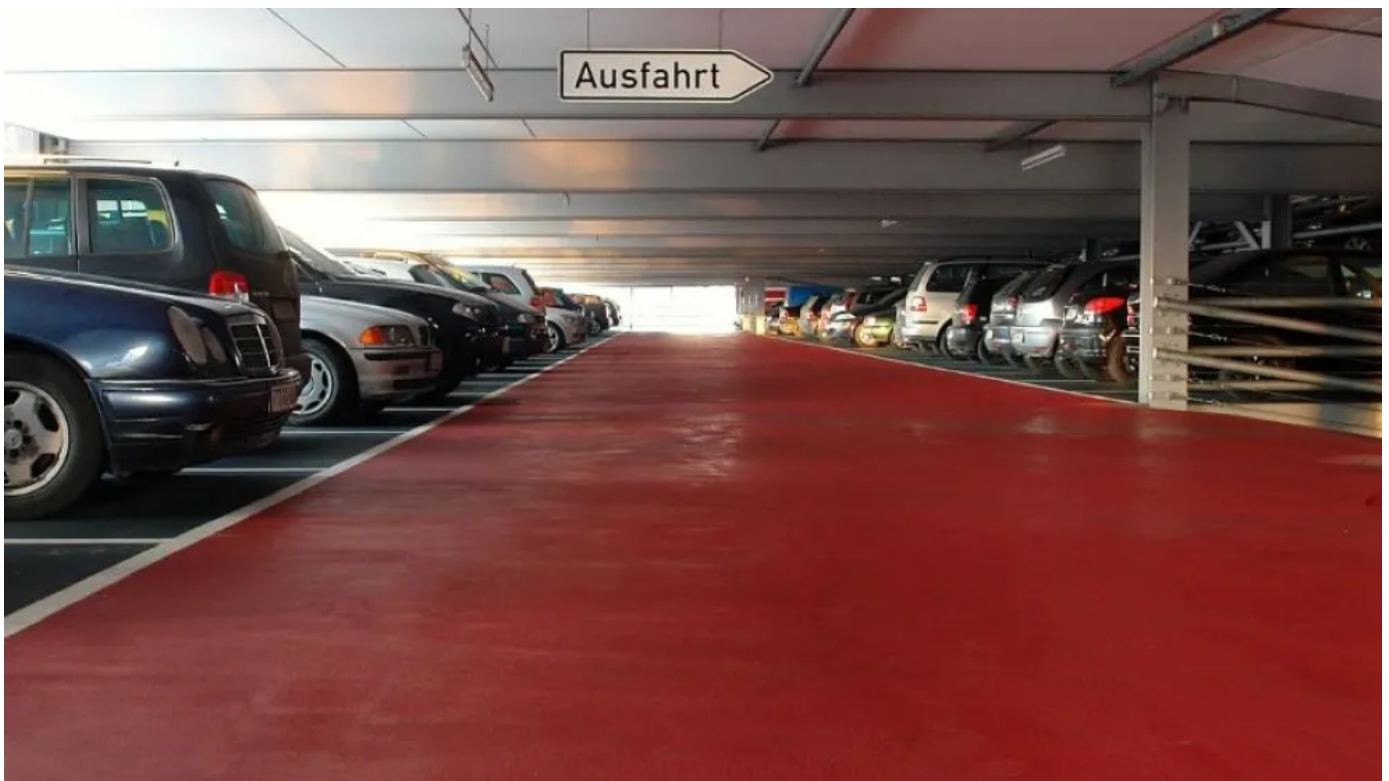
### Downloads

[Systemdatenblatt VIASOL \*DECK rapid\*](#)

## Parkflächen und befahrbare Bodensysteme

Aus der Serie VIASOL SYSTEME: Industrieboden-Beschichtungen auf der Basis von Reaktionsharzen von VIACOR

### VIASOL DECK 8



Parkdeckbeschichtungssystem mit statisch rissüberbrückenden Eigenschaften (Klasse A2, -10 °C)  
Anwendung für geschlossene Parkhäuser, Rampen und Tiefgaragen. Aufbau nach Klasse OS8.

### VIASOL DECK 8

#### Systemeigenschaften

- statische Rissüberbrückung Klasse A2 (-10 °C) gem. EN 1062-7
- gem. DAfStb-Rili Aufbau Klasse OS 8
- zähnharte Einstreuschicht
- separate Abdichtungs- und Einstreuschicht
- sehr gute Abriebbeständigkeit
- chemisch beständig gegen Öle, Benzin, Diesel sowie Tausalz
- rutschhemmend für Fußgänger und Fahrzeuge
- in vielen Farben erhältlich
- Brandklassifizierung B<sub>fl</sub>-s1

#### Anwendungsbereiche

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

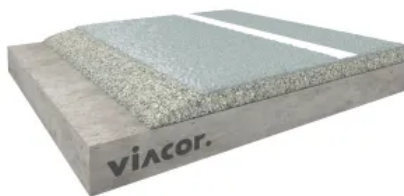
## Parkflächen und befahrbare Bodensysteme

Aus der Serie VIASOL SYSTEME: Industrieboden-Beschichtungen auf der Basis von Reaktionsharzen von VIACOR

### Downloads

[Systemdatenblatt VIASOL \*DECK 8\*](#)

### VIASOL *DECK OS8*



VIASOL *DECK OS8*

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

### Systemeigenschaften

- wirtschaftliches Beschichtungssystem für Parkflächen oder Industrieböden
- fugen- und nahtlose Verlegung für optimalen Oberflächenschutz
- geeignet für erdberührte Betonbodenplatten
- hohe Abriebbeständigkeit
- chemisch beständig gegen Öle, Benzin, Diesel sowie 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



## Parkflächen und befahrbare Bodensysteme

Aus der Serie VIASOL SYSTEME: Industrieboden-Beschichtungen auf der Basis von Reaktionsharzen von VIACOR

- Brandklassifizierung B<sub>fl</sub>-s1

### Anwendungsbereiche

- Rampen und Spindeln
- Tiefgaragen
- erdberührte Bodenplatten
- rutschhemmende Industrieböden
- geeignet als Beschichtung von Balkonen, Loggien, Laubengänge nach DIN 18531-5- Anhang A

### Downloads

[Systemdatenblatt VIASOL DECK OS8](#)

### VIASOL DECK 11a plus



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.

## Parkflächen und befahrbare Bodensysteme

Aus der Serie VIASOL SYSTEME: Industrieboden-Beschichtungen auf der Basis von Reaktionsharzen von VIACOR

### Systemeigenschaften

- dynamisch rissüberbrückend gem. OS11 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
- leicht zu reinigen, Schmutz unempfindlich
- beständig gegen rückwärtige Durchfeuchtung
- in vielen Farben lieferbar
- für extrem befahrbare Flächen
- Brandklassifizierung B<sub>fl</sub>-s1

### Anwendungsbereiche

- bewitterte Freidecks und Zwischendecks in Parkhäusern und Tiefgaragen
- Brückengehwege und Brückenkappen
- geeignet als Beschichtung von Balkonen, Loggien, Laubengänge nach DIN 18531-5- Anhang A

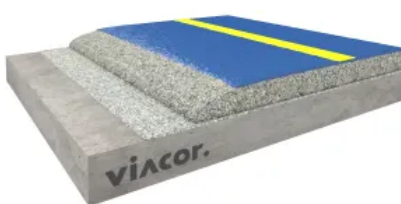
### Downloads

[Systemdatenblatt VIASOL \*DECK 11a plus\*](#)

## Parkflächen und befahrbare Bodensysteme

Aus der Serie VIASOL SYSTEME: Industrieboden-Beschichtungen auf der Basis von Reaktionsharzen von VIACOR

### VIASOL DECK 11b plus



VIASOL DECK 11b plus

Parkdeckbeschichtungssystem mit kombinierter Schwimm- und Einstreuschicht mit erhöhter dynamischer Reißüberbrückung Klasse B3.2 für Zwischendecks in Parkhäusern und Tiefgaragen mit Fußgänger und Fahrzeugverkehr. Entspricht den Anforderungen gem. DIN EN 1504-2 und DIN V 18026, Klasse OS 11b/OS Fb.

### Systemeigenschaften

- dynamisch rissüberbrückend gem. OS11 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
- leicht zu reinigen, Schmutz unempfindlich
- beständig gegen rückwärtige Durchfeuchtung
- in vielen Farben lieferbar
- für extrem befahrbare Flächen
- Brandklassifizierung B<sub>fl</sub>-s1

## Parkflächen und befahrbare Bodensysteme

Aus der Serie VIASOL SYSTEME: Industrieboden-Beschichtungen auf der Basis von Reaktionsharzen von VIACOR

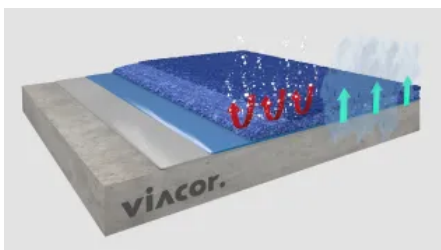
### Anwendungsbereiche

- Zwischendecks
- überdachte Top Decks
- Gehwege auf Brücken
- geeignet als Beschichtung von Balkonen, Loggien, Laubengänge nach DIN 18531-5- Anhang A

### Downloads

[Systemdatenblatt VIASOL \*DECK 11b plus\*](#)

### VIASOL *PERM SR (OS8)* – *GREEN LINE ECO*



VIASOL *PERM SR (OS8)*

Rutschhemmende, wasserdampfdiffusionsfähige, wässrige Epoxidharzbeschichtung. Emissionsarm, strapazierfähig mit guter chemischer und mechanischer Belastbarkeit und einem breiten Farbspektrum. Geprüft nach DIN EN 1504-2 und DIN V 18026, Klasse OS8.

### Systemeigenschaften

- rutschhemmende Oberfläche
- gute Wasserdampfdurchlässigkeit, keine Blasenbildung durch hydrostatischen Druck
- emissionsarm, entspricht den Vorgaben nach AgBB und Green Label Singapur

## Parkflächen und befahrbare Bodensysteme

Aus der Serie VIASOL SYSTEME: Industrieboden-Beschichtungen auf der Basis von Reaktionsharzen von VIACOR

- keine Geruchsübertragung auf Lebensmittel
- gute Abrieb- und Schlagfestigkeit
- gute chemische Beständigkeit
- fugen- und nahtlos verlegt
- flüssigkeitsdicht
- sehr gute Farbtonbeständigkeit indoor
- in vielen Farben lieferbar
- sehr gute Haftung zu Beton und anderen Untergründen
- Brandklassifizierung B<sub>fl</sub>-s1

### Anwendungsbereiche

- Öffentliche Gebäude
- Krankenhäuser und Pflegebereiche
- Produktionshallen
- Tiefgaragen und Parkflächen
- Werkstätten
- feuchteempfindliche Untergründe

### Downloads

[Systemdatenblatt VIASOL PERM SR \(OSB\)](#)



VIACOR Polymer GmbH

Absender

Graf-Bentzel-Str. 78  
72108 Rottenburg  
Deutschland

Tel. +49 7472 949990, Fax +49 7472 9499939  
[info@viacor.de](mailto:info@viacor.de), [www.viacor.de](http://www.viacor.de)

Datum:

☐

Per Fax

☐

Per Brief

☐

Für meine Notizen

☐

Bitte nehmen Sie mit mir Kontakt auf und vereinbaren Sie einen Termin mit mir.

☐

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte das aktuelle Katalogmaterial.

☐

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte ausführliche Planungsunterlagen.

Anfrage zur Produktserie „VIASOL SYSTEME: Industrieboden-Beschichtungen auf der Basis von Reaktionsharzen“

Mitteilung: