

Rutschhemmende Systeme

VIASOL **UNIVERSAL SR10**

VIASOL **UNIVERSAL SR11*/SR12***

VIASOL **UNIFLEX SR**

viacor.

VIASOL SYSTEME



Rutschhemmende Beschichtungen für trittsichere und hygienische Böden

Überall wo Rutschgefahr droht, soll der Boden für eine sichere Arbeitsumgebung sorgen und Hygiene und Keimfreiheit garantieren. Definierte Rutschfestigkeiten und Reinigungsfreundlichkeit spielen in diesem Szenario die Hauptrollen. Beides Mal sind VIASOL Beschichtungen anderen Bodenbelägen wie Fliesen überlegen, deren Fugen auf Dauer stets ein Gefahren- und Schmutzpotenzial darstellen.

Dafür binden wir sorgfältig ausgewählte Mineralien oder Mikro-Glasperlen in die Polymermatrix ein und konfektionieren die Kunstharze so, dass Detailausarbeitungen wie Anschlüsse an Rinnen exakt und problemlos sind.

Dass solche VIASOL Böden auch noch attraktiv aussehen, versteht sich von selbst.

SYSTEMVORTEILE

- fugenlos, rutschfest von feinrau bis grobstrukturiert
- hygienisch, porengeschlossen und flüssigkeitsdicht
- strapazierfähig, haltbar bei mittleren mechanischen Belastungen
- gute Chemikalienbeständigkeit und sehr gute Abriebfestigkeit
- erfüllt EU-Vorschriften für die Lebensmittelindustrie (Lebensmittelgesetz)
- leicht zu reinigen, Dampfstrahler geeignet
- beständig gegen rückwärtige Durchfeuchtung
- in vielen Farben oder Colorit-Quarz Kombinationen lieferbar

SYSTEMINFORMATIONEN

dreischichtige Beschichtungs- oder Einstreusysteme

relevante Vorschriften:

BGIA – Berufsgenossenschaftliches Institut für Arbeitsschutz:

BGR 181 (Berufsgenossenschaftliche Regeln für Sicherheit und Gesundheit bei der Arbeit) Fußböden in Arbeitsräumen und Arbeitsbereichen mit Rutschgefahr (Oktober 1993)

DIN 51130 „Prüfung von Bodenbelägen, Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaft, Arbeitsräume und Arbeitsbereiche mit erhöhter Rutschgefahr, Begehungsverfahren, schiefe Ebene“

Neigungswinkel	Rutschhemmklasse	Mindestvolumen	Verdrängungsraum
Schiefe Ebene			
6 – 10°	R9	4 cm ³ /dm ³	V4
> 10 – 19°	R10	6 cm ³ /dm ³	V6
> 19 – 27°	R11	8 cm ³ /dm ³	V8
> 27 – 35°	R12	10 cm ³ /dm ³	V10
> 35°	R13		

Empfehlungen aus BGR 181

R11 – R12	Milchverarbeitung, Schokolade und Süßwarenherstellung, Bäckereien, Konditoreien
R12 V4 – R13 V10	Schlachtung, Fleisch- und Fischverarbeitung, Gemüseverarbeitung
R11 V4 und R12 V6	Küchen, Getränkeherstellung
R9 – R10	Speisesäle, trockene Gesundheitsdiensträume, Wäscherei (trocken) Schulen, Kindergärten

Eigenschaften:

leicht zu reinigen und zu pflegen,
geeignet für Maschinen mit rotierenden Bürsten und Hochdruckreinigungsgeräte

ANWENDUNGEN

Kantinen

Nassverarbeitungsbereiche

Großküchen
Lebensmittelindustrie

Schlachthäuser

Getränkeindustrie

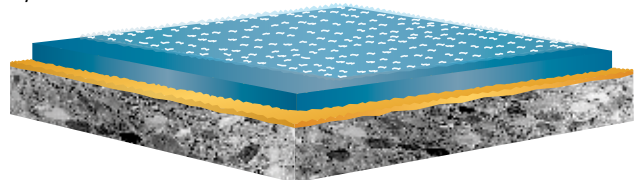
Cateringbetriebe



VIASOL **UNIVERSAL SR10**

Versiegelung	transparent od. farbig, mit Glasperlen	EP wasserbasiert
Oberbelag	farbig, selbstverlaufend	EP-Basis
Haftgrundierung		EP-Basis
Unterboden/Beton		

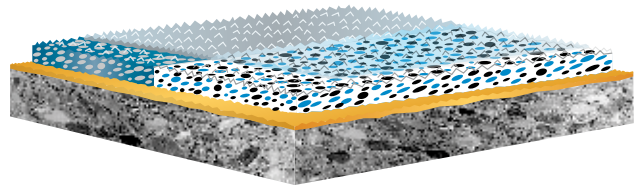
Das rutschhemmende Beschichtungssystem mit ausgezeichneten mechanischen und chemischen Eigenschaften für Flächen mit hohen Anforderungen an Arbeitssicherheit und Hygiene
Systemstärke ca. 2 – 4 mm



VIASOL **UNIVERSAL SR11*/SR12***

Versiegelung	transparent od. farbig, einstellbar bis R13	EP-Basis
Einstreubelag	farbiges Bindemittel mit Colorit- oder Naturquarz	EP-Basis
Haftgrundierung		EP-Basis
Unterboden/Beton		

Das rutschfeste Beschichtungssystem mit ausgezeichneten mechanischen und chemischen Eigenschaften für Flächen mit sehr hohen Anforderungen an Arbeitssicherheit und Hygiene, in verschiedenen Rutschhemmstufen möglich
Systemstärke ca. 2 – 5 mm

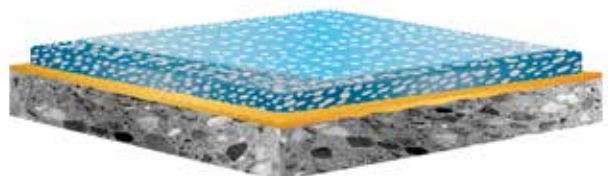


* je nach verwendeter Körnung des Einstreumaterials

VIASOL **UNIFLEX SR**

Versiegelung	farbig	EP- oder PU-Basis
Einstreubelag	farbiges Bindemittel mit Naturquarz	PU-Basis
Haftgrundierung		EP- oder PU-Basis
Unterboden/Beton		

Das rutschhemmenden, zähelastische Beschichtungssystem für Bereiche mit hohen Anforderungen an Arbeitssicherheit und Hygiene
Systemstärke ca. 2 – 4 mm



Variationen bei Systemaufbau und Schichtstärken sind möglich

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

VIASAN **BAUTENSCHUTZ** – 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

Trinidad, Indien, Italien, Irland, Kroatien, Weißrussland, Kolumbien, Hongkong, Österreich, Thailand, Russland, Schweiz, Saudi-Arabien, Singapur, Deutschland, Luxemburg, Chile, Mazedonien, Rumänien, Litauen, Indonesien, Mauritius, USA, Türkei, Brasilien, Griechenland, Norwegen, Bosnien, Slovenien, Tschechien, Australien, England, Ungarn, Katar, Ägypten, Algerien, Kanada, Serbien, Venezuela, Peru

Rutschhemmende Systeme

Forschung und Entwicklung



Produktion



Anwendungstechnische Beratung



Ausgereiftes System ...



... für branchentypische Anforderungen



viacor.

VIACOR Polymer GmbH
Graf-Bentzel-Str. 78
D-72108 Rottenburg a. N.

Tel. + 49 (0)7472/94999-0~
Fax + 49 (0)7472/94999-29
info@viacor.de
www.viacor.de