



Hochbelastbare Systeme

VIASOL **UNIVERSAL** *high-impact*

VIASOL **COMPACT**

VIASOL **COMPACT** *color*

viacor.

VIASOL SYSTEME



Hochbelastbare Beschichtungen für extrem robuste und langlebige Böden

Diese Industrieböden beweisen Stehvermögen – jeden Tag neu und auf lange Sicht. Egal ob große Punktbelastungen durch Hochregalaufbauten oder schwere rollende Lasten durch Transportfahrzeuge auf den Boden wirken, ob Luftkissen betriebene führerlose Fahrzeuge zusätzlich nach höchster Ebenheit verlangen oder Rampen für Schwerlasttransporte geeignet sein müssen. Die Spezial-Systeme von VIACOR sind dafür gemacht, diesen besonderen Belastungen Stand zu halten.

Wir setzen zum Beispiel Hochleistungs-Laminierharze in speziellen Lastverteilungsschichten und besondere Armierungsgewebe ein, damit all dies an VIASOL Bodenbeschichtungen spurlos vorüber geht.

Im Sonderaufbau realisieren wir die VIASOL **COMPACT** Böden auch als **INDUSTRIE- und PHARMATERRAZZO**.

SYSTEMVORTEILE

- extrem strapazierfähig, haltbar bei sehr hohen mechanischen Belastungen
- hohe Schlagfestigkeit
- temperaturwechselbeständig
- statisch rissüberbrückend mit Gewebe
- selbstverlaufend, fugenlos
- gute Chemikalienbeständigkeit und Abriebfestigkeit
- hygienisch, porengeschlossen und flüssigkeitsdicht
- glatt, leicht zu reinigen
- beständig gegen rückwärtige Durchfeuchtung
- in vielen Farben oder Colorit-Quarz Kombinationen lieferbar
- vollflächig hochebene Variante mit Spezial-Lastverteilungsschicht, Luftkissen geeignet

ANWENDUNGEN

- Luftfahrt
- Hochregallager
- Luftkissen
- Stark belastete Industrieflächen
- Militär
- Schwerindustrie
- schwere mechanische Belastung
- Druck-/Papierindustrie
- mittlere chemische Belastung
- Bahnbetriebswerke
- Maschinenbau

SYSTEMINFORMATIONEN

mehrschichtige Systeme mit komplexem Schichtaufbau oder hoher Belagsstärke

relevante Normen;

DIN 18202: Toleranzen im Hochbau – Ebenheit Fußböden: Tabelle 3

Messpunktabstand in m	0,1	1	4	10	15
Grenzwert in mm:					
Zeile 1 (Unterboden)	10	15	20	25	30
Zeile 2 (Estrich)	5	8	12	15	20
Zeile 3 (Bodenbelag)	2	4	10	12	15
Zeile 4 (erhöhte Anf.)	1	3	9	12	15

DIN 1504-2: Produkte und Systeme für Schutz und Instandsetzung von Betontragwerken

DIN 13813: Estrichmörtel und Estrichmassen – Eigenschaften und Anforderungen

Eigenschaften:

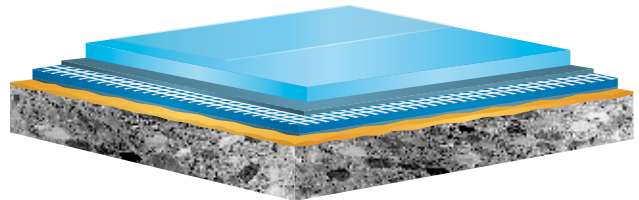
Luftkissengeeignet beim Erfüllen von Tabelle 3, Zeile 4



VIASOL **UNIVERSAL high-impact**

Versiegelung (optional)	transparent od. farbig matt od. glänzend	EP-Basis
Oberbelag	farbig, selbstverlaufend	EP-Basis
Lastverteilungsschicht	mit Glasgewebe	EP-Basis
Ausgleichspachtelung (Eventualposition)		EP-Basis
Haftgrundierung		EP-Basis
Unterboden/Beton		

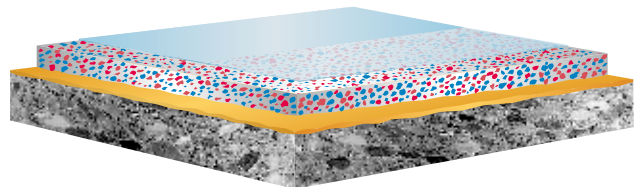
Das rissüberbrückende Beschichtungssystem mit Glasgewebeverstärkung für schwerste mechanische Belastungen und stark gerissene Untergründe, Luftkissen geeignet
Systemstärke ca. 3 – 6 mm



VIASOL **COMPACT**

Versiegelung (optional)	transparent od. farbig matt od. glänzend	EP-Basis
Porenverschluss	transparent	EP-Basis
Kunstharzestrich	transparentes Bindemittel mit Colorit- oder Naturquarz	EP-Basis
Haftgrundierung		EP-Basis
Unterboden/Beton		

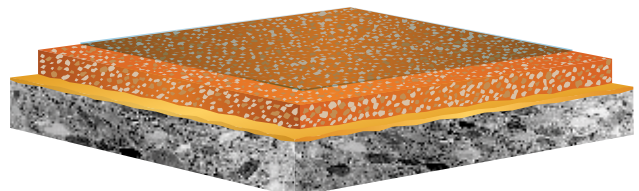
Das Kunstharz-Estrich-System für schwere bis schwerste mechanische und chemische Belastungen und mit ansprechender Multicolor-Optik
Systemstärke 5 – 9 mm



VIASOL **COMPACT color**

Versiegelung (optional)	transparent, matt oder seidenglänzend	EP-Basis
Porenverschluss	transparent	EP-Basis
Kunstharzestrich	farbiges Bindemittel mit Spezialfüllstoffmischung	EP-Basis
Haftgrundierung		EP-Basis
Unterboden/Beton		

Das Kunstharz-Estrich-System mit lasierend gefärbtem Bindemittel für schwere bis schwerste mechanische Belastungen
Systemstärke 5 – 9 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, Hongkong, Singapur, Rumänien, Australien, England, Ungarn, Katar, Indien, Österreich, Litauen, Italien, Irland, Deutschland, Thailand, Malaysia, Bosnien, Vietnam, Niederlande, Katar, Agypfen, Russland, Kroatien, Weißrussland, Schweiz, Indonesien, Maunius, Kanada, Algerien, Serbien, Kolumbien, Saudi-Arabien, Chile, Mazedonien, Türkei, USA, Venezuela, Brasilien, Peru

Hochbelastbare 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