

VIACOR.



VIASOL

EXPRESS  
SYSTEME



SEIT JAHREN DIE GUTE ADRESSE  
FÜR INNOVATIVE UND INDIVIDUELLE  
KUNSTHARZ-BODENSYSTEME

Wir, die **VIACOR Polymer GmbH** mit Sitz in Rottenburg am Neckar, bieten unseren Kunden eine große Bandbreite unterschiedlichster Bodenbeschichtungssysteme – von klassischen Fußbodenbeschichtungen über hochbelastbare, ableitfähige, dekorative oder chemikalienbeständige Spezialsysteme bis hin zu Parkdeckbeschichtungen.

Zu unserer Sportbodenmarke **PORPLASTIC** gehören Sporthallenböden, Laufbahnen für Stadien, Tennis Courts, Multifunktionsspielfelder und Fallschutzbeläge.

# INHALT

S.05  
**VIASOL**  
EXPRESS SYSTEME

---



S.06  
**TECHNISCHE INFORMATIONEN**  
FARBEN UND OBERFLÄCHEN  
ZEITANGABEN UND SYSTEMVERGLEICHE  
SYSTEMAUFBAUTEN





# VIASOL EXPRESS SYSTEME

ELEKTRONIK, AUTOMOTIV, LEBENSMITTEL, CHEMIE,  
PHARMA, MASCHINENBAU UND VIELE WEITERE  
BRANCHEN NUTZEN DIE FUNKTIONELLEN BODEN-  
BESCHICHTUNGEN FÜR IHRE NUTZFLÄCHEN.

Funktionelle Bodenbeschichtungen sind wichtige Bestandteile gewerblicher Produktionsstätten und wichtig, um störungsfreie Produktionsabläufe zu gewährleisten. Je nach Anwendungsbereich und Branche leistet ein Bodensystem einen entscheidenden Beitrag zur Einhaltung der Qualitätsstandards. Die **VIACOR** Bodenbeschichtungssysteme wurden so entwickelt, dass sie den Anforderungen bestimmter Anwendungsbereiche entsprechen. Natürlich können sie aber auch individuell erstellt, aufgebaut und angepasst werden. Dies hängt von den Anforderungen, von mechanischen, thermischen und chemischen Belastungen, von Emissionsarmut, der Optik oder auch weiteren individuellen Wünschen des Bauherrn ab.

Der Faktor Zeit entwickelt sich in zunehmendem Maße zum kritischen Erfolgsfaktor für Industriebetriebe. Die Sanierung eines Industriebodens bedeutet in der Regel über deren komplette Dauer einen vollständigen Stillstand der Produktion und somit einen 100%-igen Umsatzausfall. Nicht selten kann dieser Stillstand teurer sein als die Kosten der eigentlichen Bodensanierung. **VIASOL EXPRESS** Bodensysteme minimieren durch ihre kurzen Beschichtungs- und Aushärtungszeiten die Dauer des Umsatzausfalls und ermöglichen eine rasche Wiederaufnahme des Regelbetriebs. Gleichzeitig erfüllen die Materialeigenschaften höchste Ansprüche und bieten für jeden Anwendungszweck den geeigneten Systemaufbau. **VIASOL EXPRESS** ist die optimale Lösung, wann immer es schnell gehen muss.

# TECHNISCHE INFORMATIONEN

## ANWENDUNGSBEREICHE:

- / AUTOMOTIVE UND LOGISTIK
- / ELEKTRONIK UND MASCHINENBAU
- / FOOD & BEVERAGE
- / CHEMIE UND PHARMA

## VIASOL EXPRESS SYSTEMEIGENSCHAFTEN:

- |   |  |
|---|--|
|  <b>RUTSCHHEMMEND</b><br>von R9-R12   |  <b>PFLEGELEICHT</b><br>einfache Reinigung und Pflege      |
|  <b>ISEGA</b><br>Erfüllt die ISEGA-Richtlinien                               |  <b>LÖSEMITTELFREI</b>                                    |
|  <b>EXPRESS</b><br>in wenigen Stunden begehbar                               |  <b>FLÜSSIGKEITSDICHT</b>                                 |
|  <b>MECHANISCH BELASTBAR</b><br>– durch statische und dynamische Belastungen |  <b>ABRIEBBESTÄNDIG</b>                                   |
|  <b>CHEMISCH BESTÄNDIG</b>   |  <b>UV- UND FARBTONSTABIL</b>                             |
|  <b>GERUCHSARM</b>   |  <b>SCHWER ENTFLAMMBAR</b>                                |
|  <b>EINSPARUNG KOPF-<br/>VERSIEGELUNG</b>                                    |  <b>BEFAHRBAR</b>   |
|  <b>HELLE &amp; FREUNDLICHE OPTIK</b>  |  <b>RISSÜBERBRÜCKEND</b><br>(dynamische Rissüberbrückung) |
|  <b>WIRTSCHAFTLICH</b>   |  <b>STRUKTURIERTE<br/>OBERFLÄCHEN</b>                     |

## FARBEN

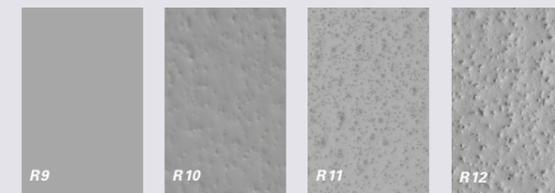
### Beispiele für RAL-Farben



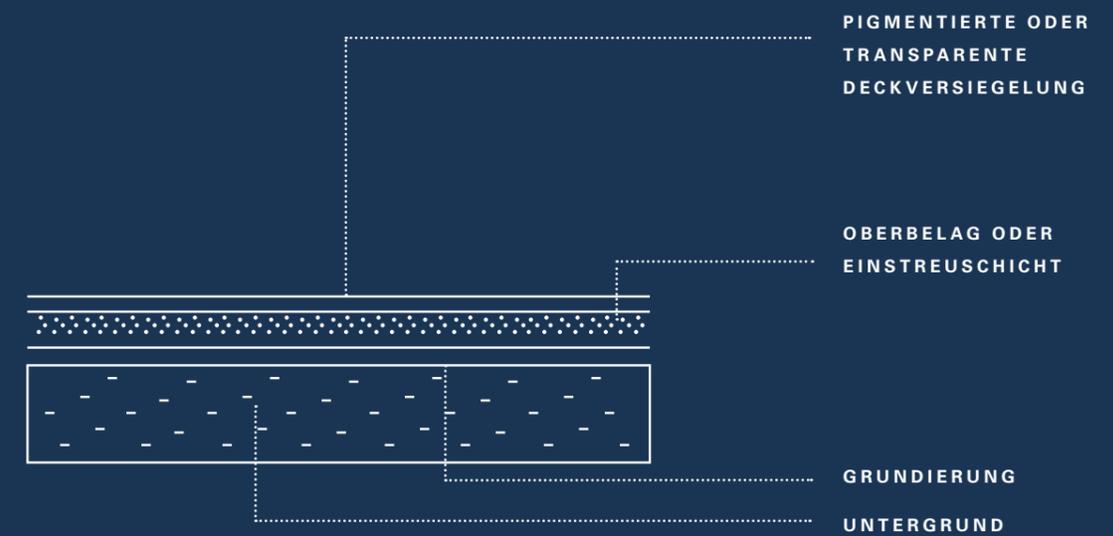
**Hinweis:** Abweichungen von Farbe, Glanz und Oberflächenstruktur sind möglich.  
Die Farben der Bildschirmanzeige bzw. des Druckes können von den Originalfarben abweichen.

## OPTISCHE UNTERSCHIEDE DER RUTSCHHEMMENDEN OBERFLÄCHEN

### R9 – R12



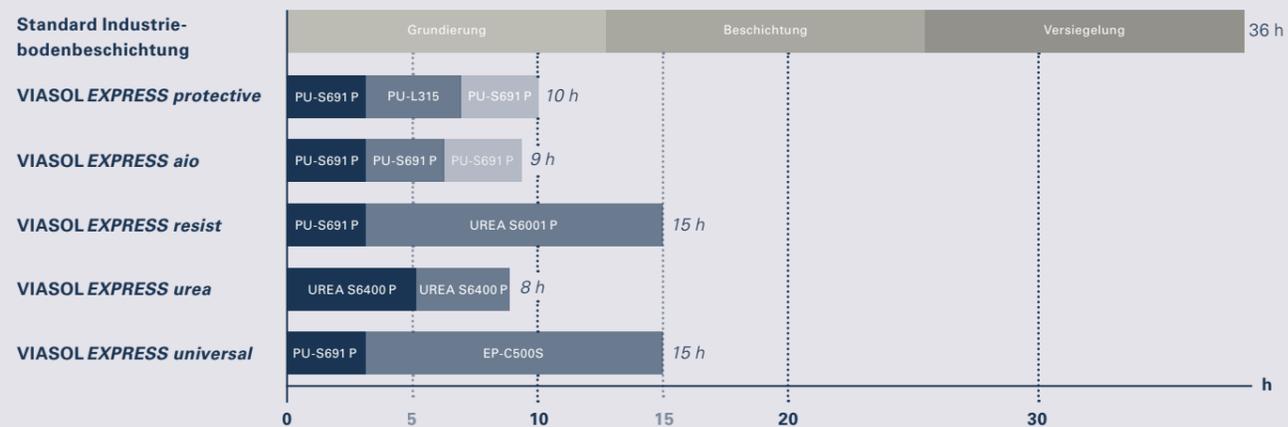
## VIASOL EXPRESS SYSTEME





## SCHNELLIGKEIT DER EXPRESS-SYSTEME IN DER ÜBERSICHT

DAUER BIS BEGEHBARKEIT (VERARBEITUNG & AUSHÄRTUNG)\*



\*Angenommene Verarbeitungsbedingungen: 15°C, 40% rel. Luftfeuchte, 200m² Fläche (ca. 1h Verarbeitung pro Arbeitsgang)

## SYSTEMVERGLEICH

System	Verarbeitbar innerhalb eines Tages <sup>1</sup>	Dauer Frühwasserbeständigkeit (Deckschicht)	UV-beständig	In zahlreichen Farben verfügbar	Verfügbare R-Klassen (Rutschhemmung)	System-schichtstärke	Besonderes Merkmal
VIASOL EXPRESS protective	x	3h	x	x	R10-R12	2,0-4,0 mm	Rissüberbrückend
VIASOL EXPRESS aio	x	3h	x	x	R10-R12	1,5-3,0 mm	Ein Produkt - Drei Anwendungen
VIASOL EXPRESS resist	x	3h	x	x	R11	2,0-3,0 mm	Besonders verschleißfest
VIASOL EXPRESS urea	x	3h	x	x	Glatt	0,5-1,5 mm	Hoch mechanisch belastbar bei geringer Schichtstärke
VIASOL EXPRESS universal	x	24h	-	x	Glatt	1,5-2,5 mm	Kosteneffizient

<sup>1</sup> 15-25°C, ≥ 40% rel. LF, ≤ 200m²  
x = verfügbar

### VIASOL EXPRESS protective



Grundierung VIASOL PU-S691 P – Trocknungszeit 3 h

Einstreuschicht VIASOL PU-L315 – Trocknungszeit 4 h

Versiegelung VIASOL PU-S691 P – Trocknungszeit 3 h

Begehrbar nach 10 h



### VIASOL EXPRESS aio

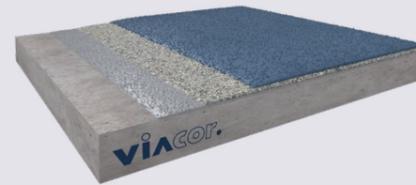


Grundierung VIASOL PU-S691 P – Trocknungszeit 3 h

Einstreuschicht VIASOL PU-S691 P – Trocknungszeit 3 h

Versiegelung VIASOL PU-S691 P – Trocknungszeit 3 h

Begehrbar nach 9 h



### VIASOL EXPRESS resist



Grundierung VIASOL PU-S691 P – Trocknungszeit 3 h

„ready-to-use“ Verschleißschicht VIASOLUREA S6001 P – Trocknungszeit 12 h

Begehrbar nach 15 h



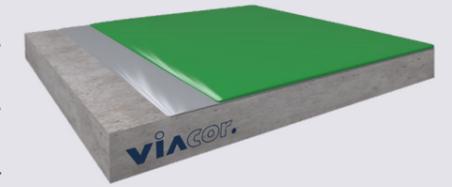
### VIASOL EXPRESS urea



Grundierung VIASOLUREA S6400 P – Trocknungszeit 4 h

Versiegelung VIASOLUREA S6400 P – Trocknungszeit 4 h

Begehrbar nach 8 h



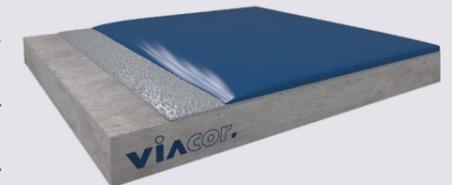
### VIASOL EXPRESS universal



Grundierung VIASOL PU-S691 P – Trocknungszeit 3 h

Verlaufsbeschichtung VIASOL EP-C500 S – Trocknungszeit 12 h

Begehrbar nach 15 h



Angenommene Verarbeitungsbedingungen: 15°C, 40% rel. Luftfeuchte, 200m2 Fläche (ca. 1h Verarbeitung pro Arbeitsgang)



**VIACOR Polymer GmbH**  
Graf-Bentzel-Straße 78  
72108 Rottenburg  
Germany

Tel. +49 7472 94999-0  
Fax +49 7472 94999-39  
E-Mail [info@viacor.de](mailto:info@viacor.de)

[www.viacor.de](http://www.viacor.de)

04 / 2021