



Plan on it.
Shine on it.
Live on it.

Bodenbeschichtungen
PUBLIC & PRIVATE

viacor.
— Live on it.



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–S. 23

VIASOL

ELASTIC SYSTEME



S. 07

BÜROS, VERWALTUNG

S. 08

HEALTHCARE

S. 12

SCHULEN, KINDERGÄRTEN

S. 15

SHOPS, SHOWROOMS

S. 16

SOZIALRÄUME, TREPPENHÄUSER

S. 19

TECHNISCHE INFORMATIONEN

S. 21

SYSTEMÜBERSICHT





VIASOL

ELASTIC SYSTEME



**DIE ELASTISCHEN BODENSYSTEME ERZEUGEN
IN BÜROS, AUFENTHALTSRÄUMEN UND FLUREN
EINE WOHLFÜHLATMOSPHERE.**

Elastische Industriebodenbeschichtungen werden eingesetzt, wenn der Boden „weich“ sein soll. Diese Elastizität bewirkt erhöhten Gehkomfort, Gelenkschonung sowie eine Reduzierung des Trittschalls. Diese Anforderungen an ein Bodensystem sind unter anderem in Büros, Schulen, Kindergärten, Krankenhäusern, Arztpraxen, Pflegeheimen sowie Restaurants und Museen gegeben.

Bodenbeschichtungssysteme im Gesundheitswesen und in öffentlichen Gebäuden müssen weitere Eigenschaften wie rutschhemmend, hygienisch, flüssigkeitsdicht, fugenlos verlegt, geruchsneutral und pflegeleicht, erfüllen.

Elastische VIASOL Industriebodensysteme sind mehrschichtig aus Kunstharzen unter Verwendung von nachwachsenden Rohstoffen aufgebaut. Der Schichtaufbau beginnt mit einer Grundierung, darauf einen Porenverschluss, eine elastische Verlaufsbeschichtung und als oberste Schicht eine Versiegelung. Der Schichtaufbau kann je nach Anforderung unterschiedlich aufgebaut oder auch mit einer Elastikschicht oder einer Elastikmatte kombiniert werden.

Die **GREEN LINE ECO** Systeme sind lösemittelfreie, emissionsarme, nachhaltige und mit dem Zertifikat TÜV-PROFICERT-product Interior zertifizierte Bodenbeschichtungssysteme und bestätigen zudem die Einhaltung von Emissionsgrenzwerten nach folgenden Regelwerken:



BÜROS, VERWALTUNG

/ TRITTSCHALLREDUZIEREND

/ FARBLICHE GESTALTUNG

/ ABRIEBBESTÄNDIG GEEIGNET FÜR STUHLROLLEN

/ EMISSIONSARM GEPRÜFT

/ GELENKSCHONEND

/ BRANDKLASSIFIZIERUNG B_{fl}-s1

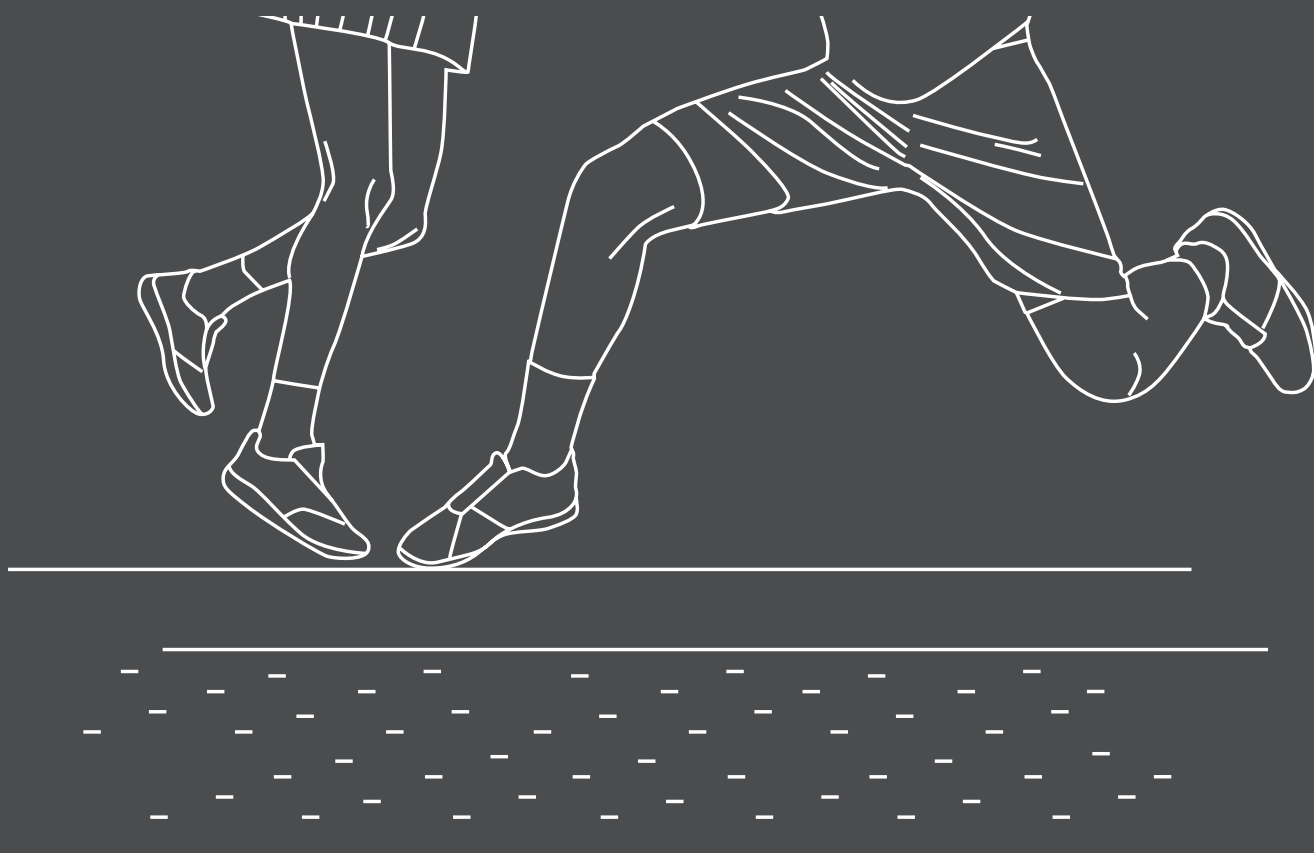
Von links nach rechts, vor und zurück und wieder von vorne - so wird ein Bürostuhl genutzt. Somit findet die Belastung der Stuhlrollen immer auf der gleichen Stelle statt. Deshalb muss ein Büroboden vor allem extrem strapazierfähig sein. Im Büro machen außer den Stühlen auch große Schränke, Rollcontainer und Schuhabsätze einem Boden schwer zu schaffen.

Die Anforderungen an einen Fußboden für Büros sind hoch. Der richtige Bodenbelag spielt für ein gutes Arbeits- und Raumklima eine große Rolle. Die fugenlosen **VIASOL ELASTIC** Böden sind attraktiv und unempfindlich. Sie sind kratzfest, rutschfest, gehkomfortabel und gelenkschonend und vor allem sehr pflegeleicht.

Die **VIASOL ELASTIC** Systeme erfüllen die Emissionsgrenzwerte gemäß der MVV TB, Anhang 8. Hier geht es im Wesentlichen um Gesundheits- und Hygieneanforderungen zum Schutz der Gesundheit und des Wohlbefindens der Menschen. Bauteile und Baustoffe können durch Emissionen zur Raumluftverunreinigung beitragen und sich erheblich auf die Gesundheit auswirken. (DIBt)







**DIE VIASOL ELASTIC SYSTEME
SIND TRITTSCHALLDÄMMEND UND
GLEICHZEITIG HYGIENISCH - PERFEKT
FÜR SCHULEN UND KINDERGÄRTEN.**

SCHULEN, KINDERGÄRTEN

/ TRITTSCHALLREDUZIEREND

/ FARBLICHE GESTALTUNG

/ LÖSEMITTELFREI

/ EMISSIONSARM GEPRÜFT

/ GELENKSCHONEND

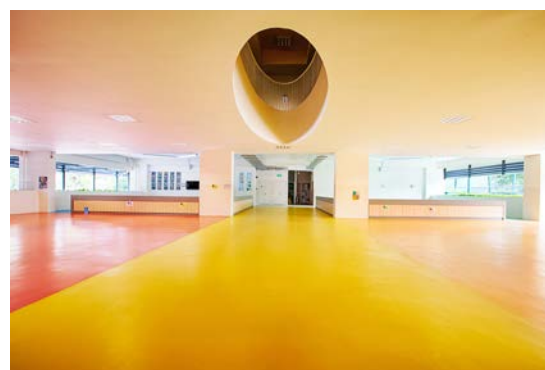
/ BRANDKLASSIFIZIERUNG B_{fl}-s1

Kinder und Jugendliche verbringen tagsüber sehr viel Zeit in Innenräumen und die Kleinsten spielen, krabbeln und toben sehr gerne auf dem Boden. Zudem müssen zur Sicherheit aller gewisse Bedingungen wie Rutschhemmung, Emissionsausstoß oder Hygiene berücksichtigt werden. **VIASOL ELASTIC** Bodensysteme eignen sich hervorragend als Bodenbelag in Schulen, Kindergärten und Tagesstätten.



Die Bodenbeläge sind einerseits warm und bequem, andererseits fugenlos und somit ohne Stolperfallen. Die elastische Stoßdämpfung wirkt bereits bei geringer Gewichteinwirkung von spielenden Kindern und schont zudem die Gelenke.

Die Schalldämmung bzw. die Trittschalldämmung wird nach ISO 140-8 in Dezibel (dB) gemessen. Die Reduktionswerte der Trittschalldämmung für Kunststoff-Bahnenware liegen zwischen 3 und 15 dB. **VIASOL ELASTIC** erreicht die Werte von 20 dB. Das ist eine enorme Reduzierung des Trittschalls.



Die Böden, produziert aus nachwachsenden Rohstoffen, sind aufgrund ihrer homogenen und fugenlosen Oberfläche sehr pflegeleicht und hygienisch. Sie sind rutschhemmend, lösemittelfrei und geprüft emissionsarm.



HEALTHCARE

/ HYGIENISCH

/ PFLEGELEICHT & EINFACH ZU REINIGEN

/ ABRIEBBESTÄNDIG GEEIGNET FÜR STUHLROLLEN

/ CHEMISCH BESTÄNDIG

/ GELENKSCHONEND

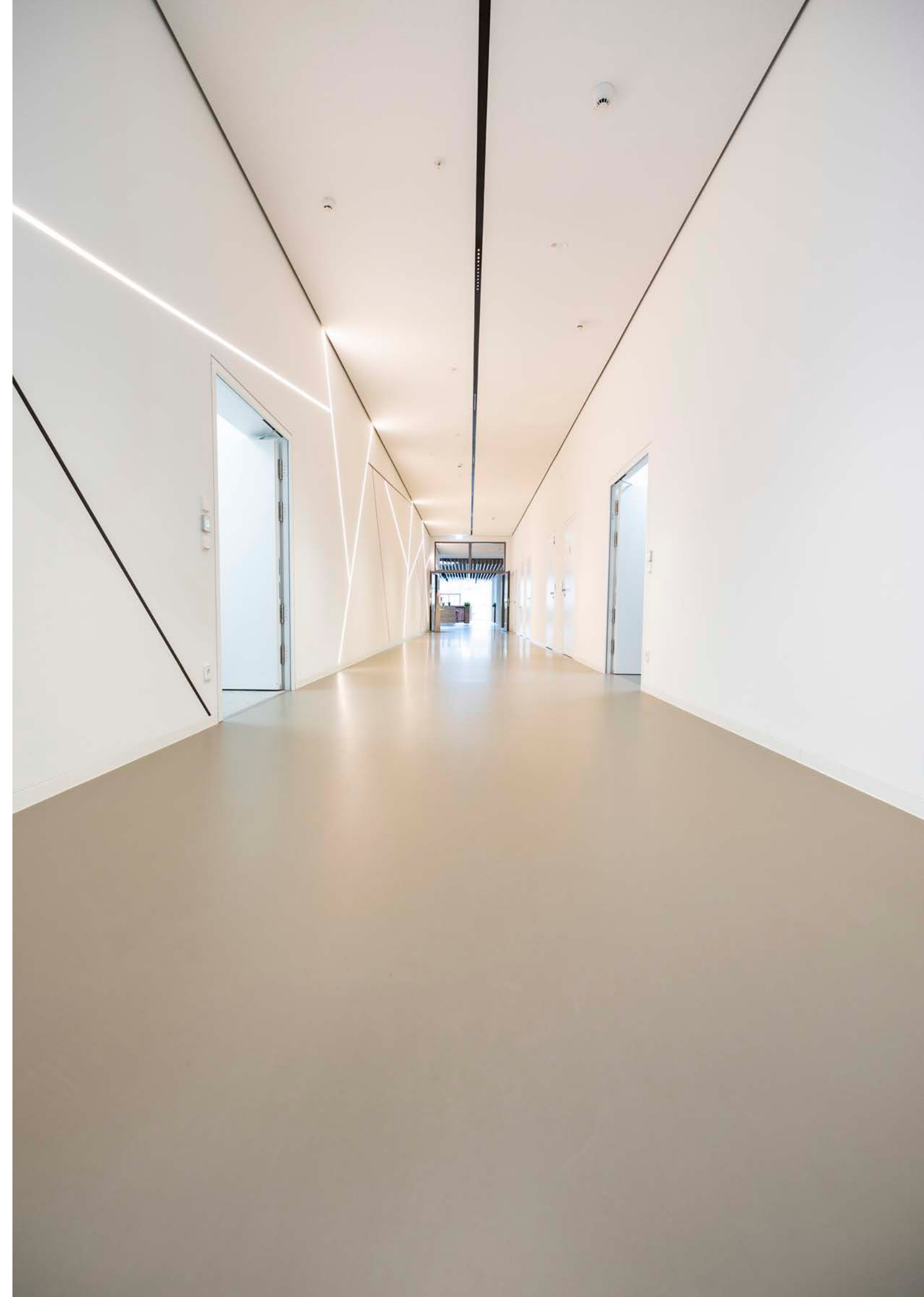
/ BRANDKLASSIFIZIERUNG B_{fl}-s1

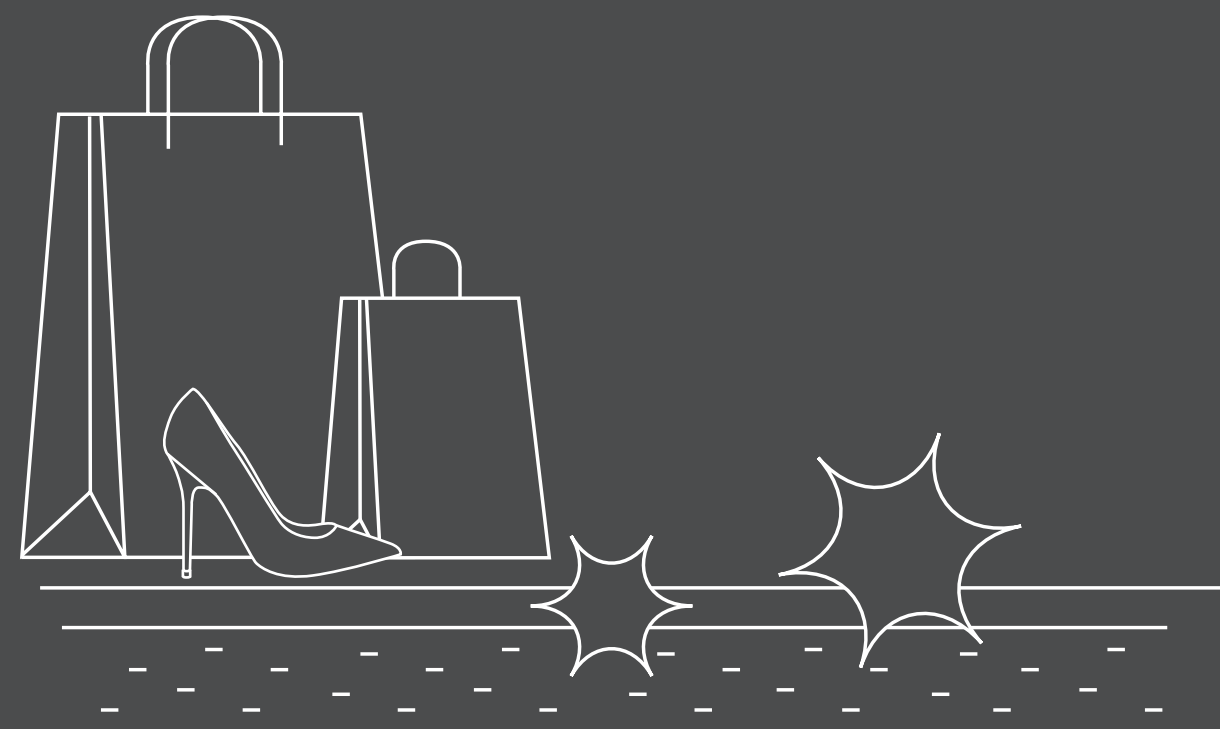
Die Verbreitung von pathogenen Mikroorganismen stellt Bereiche mit hohen Anforderungen an die Hygiene täglich vor neue Probleme und Herausforderungen. Vor allem im Gesundheitswesen und in öffentlichen Gebäuden wie in Pflegeheimen, Krankenhäusern und überall dort wo viele Menschen auf engem Raum zusammenkommen, verschärft sich die Situation gegenwärtig durch das vermehrte Aufkommen sogenannter multiresistenter Keime, wie z. B. dem MRSA (Methicillin-resistenter Staphylococcus aureus).

Die häufigsten Verbreitungswege sind Gegenstände, die alltäglich von Personen berührt werden. Dazu gehören unter anderem Türklinken, Griffe, Schalter und Tablettts. Aber auch der Fußbodenbelag zählt als größte Fläche in einem Gebäude zu den wesentlichen Verbreitungswegen. Die Keime verteilen sich hauptsächlich beim Begehen oder Belüften durch das Aufwirbeln von Staub und über die Haftung an den Schuhsohlen.

Deshalb sind hygienische Bodensysteme im Gesundheitswesen essenziell. Gerne beraten wir bei Sanierungen oder Neubau die individuellen Anforderungen.







**DIE VIASOL ELASTIC SYSTEME BIETEN EIN
EXZELLENTES ERSCHEINUNGSBILD, GRENZENLOSE
FARBliche GESTALTUNGSMÖGLICHKEITEN, DIE
PFLEGELEICHT UND EINFACH ZU REINIGEN SIND.**

SHOPS, SHOWROOMS

- / EXZELLENTES ERSCHEINUNGSBILD
- / FARBLICHE GESTALTUNG
- / UV- UND FARBTONSTABIL
- / EMISSIONSARM GEPRÜFT
- / GELENKSCHONEND
- / BRANDKLASSIFIZIERUNG B_{fl}-s1

Von morgens um sieben bis abends um zehn gehen auf Verkaufsflächen, Foyers und Showrooms unzählige Interessenten und Kunden mit unterschiedlichem Schuhwerk über den Boden. In diesen Bereichen werden immer dieselben Stellen stark belastet. Um dem vorzubeugen, werden bei dem System **VIASOL ELASTIC** ebene, fugenlose Flächen durch eine Nivellierschicht erzeugt, bei denen sich das Gewicht gleichmäßig verteilt. Selbst Abläufe werden komplett eben eingearbeitet.

Zudem soll es in den Verkaufsflächen und Showrooms jeden Tag einladend, frisch und sauber sein. Hier ist eine Bodenlösung mit sehr guten Reinigungsfähigkeiten gefragt. Für das perfekte Erscheinungsbild soll der Boden frei von Verfärbungen sein. Das **VIASOL ELASTIC** System ist durch seine homogene Oberfläche einfach zu reinigen. Es bilden sich keine Staubablagerungen in den Fugen und an den Rändern.



SOZIALRÄUME TREPPENHÄUSER

/ HYGIENISCH

/ PFLEGELEICHT & EINFACH ZU REINIGEN

/ ABRIEBBESTÄNDIG GEEIGNET FÜR STUHLROLLEN

/ CHEMISCH BESTÄNDIG

/ FLÜSSIGKEITSDICHT

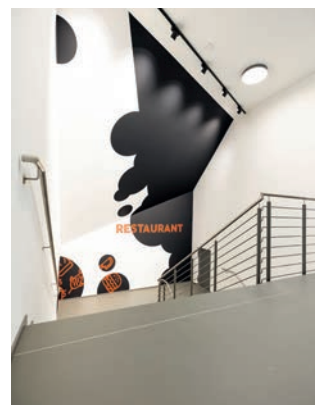
/ BRANDKLASSIFIZIERUNG B_{fl}-s1

Die Systemreihe **VIASOL ELASTIC** bietet zu den elastischen horizontalen Bodensystemen auch vertikale Wandbeschichtungen. Mit dem System **VIASOL ELASTIC vertical** werden Wände fugenlos beschichtet.

Gegenüber herkömmlichen Wandbelägen wie Tapeten, Fliesen oder Putz, sind die flüssigkeitsdichten porengeschlossenen Oberflächen an den Wänden abwaschbar. Diese Beschichtungen eignen sich hervorragend für sanitäre Einrichtungen wie Toiletten und Umkleiden. Somit sind diese sensiblen Bereiche immer hygienisch, ansehnlich und sehr einfach zu reinigen.

Schaffen Sie stimmungsvolle Böden und Wände in Ihren Räumen mit hochwertigen und emissionsarmen Beschichtungssystemen ohne Lösungsmittel.

Individuelle Raumgestaltung - Der Kreativität in Farbe und Beschichtungstechnik sind keine Grenzen gesetzt. Die Polyurethan-Beschichtungen können unifarben, marmoriert oder mehrfarbig mit Schablonen aufgebracht werden.





TECHNISCHE INFORMATIONEN

ANWENDUNGSBEREICHE

/ BÜROS, VERWALTUNG

/ HEALTHCARE

/ SCHULEN, KINDERGÄRTEN

/ SHOPS, SHOWROOMS

/ SOZIALRÄUME, TREPPENHÄUSER

VIASOL ELASTIC SYSTEMEIGENSCHAFTEN:



HYGIENISCHE OBERFLÄCHEN



TRITTSCHALLREDUZIEREND



FUSSBODENHEIZUNG
geeignet



ELASTISCH



ISEGA
Erfüllt die ISEGA-Richtlinien



ABRIEBBESTÄNDIG
geeignet für Stuhlrollen



LÖSEMITTELFREI



RUTSCHHEMMEND
geprüft



HELLE & FREUNDLICHE OPTIK



MECHANISCH BESTÄNDIG



EXTREM EMISSIONSARM
nach AgBB, M1 und andere Standards



FLÜSSIGKEITSDICHT



VIELE FARBVARIATIONEN



PFLEGELEICHT
- einfache Reinigung und Pflege



BRANDVERHALTEN B_{fl}-s1
nach EN 13501-1



FUGENLOS



UV- UND FARBTONSTABIL



EBENE FLÄCHEN
nach DIN 15185

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.

Farbauswahl VIASOL ELASTIC SKY gesonderte Farbenkarte.

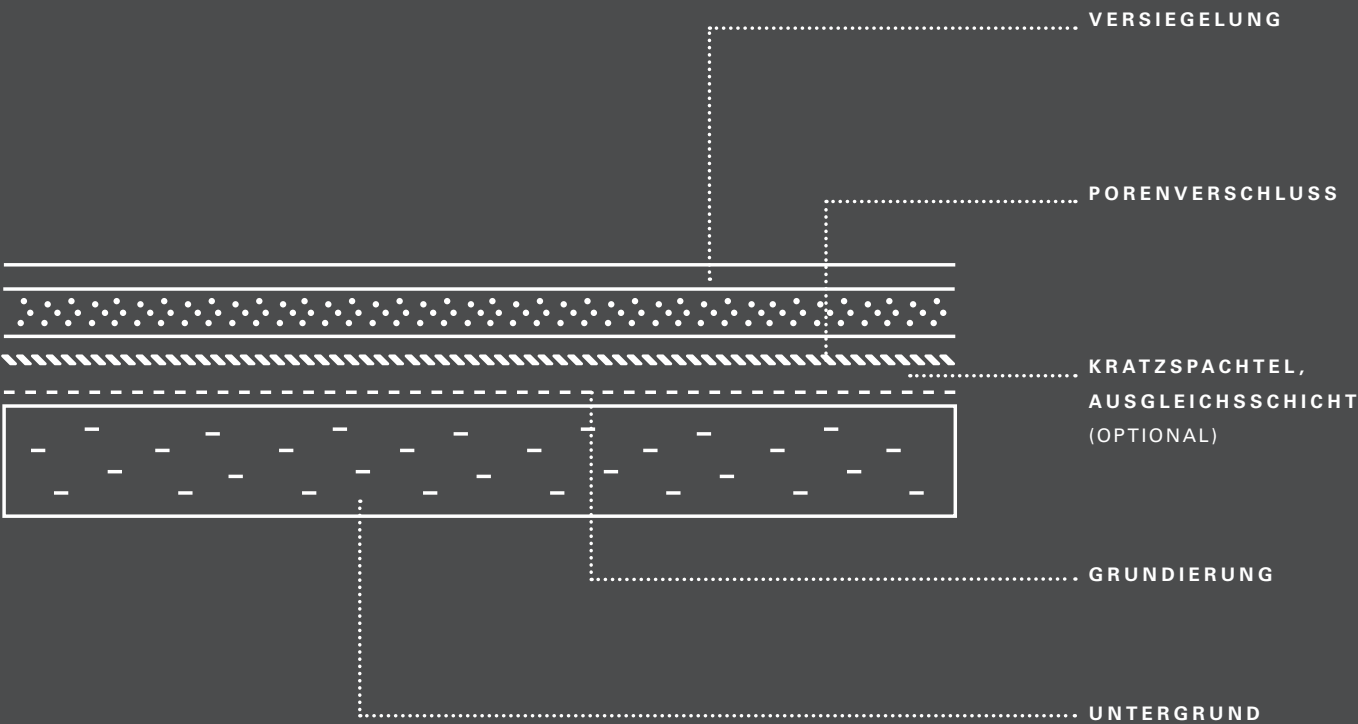
SYSTEMBEZEICHNUNGEN

System	VIASOL ELASTIC ≥ 2,0 mm	VIASOL ELASTIC UV ≥ 2,0 mm	VIASOL ELASTIC soft ≥ 4,0 mm	VIASOL ELASTIC comfort ≥ 6,0mm	VIASOL ELASTIC SKY ≥ 2,0 mm	VIASOL ELASTIC vertical ≥ 2,0 mm
	Standard	UV-Schutz	Elastikschicht	Elastikmatte	3D-Effekt	Wandbeschichtung
Büro, Verwaltung	-	x	-	-	x	-
Healthcare	-	x	-	-	-	x
Schulen, Kindergärten	-	x	x	x	-	x
Shops, Showrooms	-	x	x	-	x	-
Sozialräume, Treppenhäuser	x	-	-	-	-	x





VIASOL ELASTIC SYSTEME



VIASOL ELASTIC

Leicht trittschallreduzierend

Gestaltungsmöglichkeiten - Farbvielfalt und Beschichtungstechniken

Abriebbeständig und geeignet für Stuhlrollen

Emissionsarm gem. AgBB und weiteren Standards

Gehkomfortabel, Gelenk schonend

Geeignet für Fußbodenheizung

Pflegeleicht

Geprüfte Rutschhemmung

Brandklassifizierung B_{fl}-s1



VIASOL ELASTIC UV

Sehr gute UV und Farbtonbeständigkeit

Leicht trittschallreduzierend

Gestaltungsmöglichkeiten - Farbvielfalt und Beschichtungstechniken

Abriebbeständig und geeignet für Stuhlrollen

Emissionsarm gem. AgBB und weiteren Standards

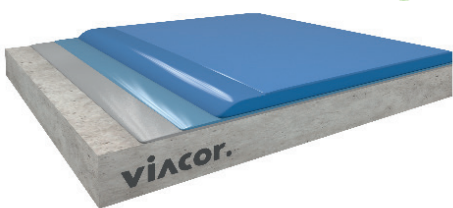
Gehkomfortabel, Gelenk schonend

Geeignet für Fußbodenheizung

Pflegeleicht

Geprüfte Rutschhemmung

Brandklassifizierung B_{fl}-s1



VIASOL ELASTIC soft

Trittschallreduzierend bis zu 12 dB

Gestaltungsmöglichkeiten - Farbvielfalt und Beschichtungstechniken

Abriebbeständig und geeignet für Stuhlrollen

Emissionsarm gem. AgBB und weiteren Standards

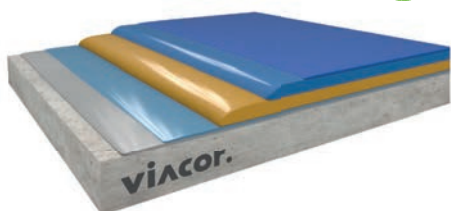
Gehkomfortabel, Gelenk schonend

Geeignet für Fußbodenheizung

Pflegeleicht

Geprüfte Rutschhemmung

Brandklassifizierung B_{fl}-s1



VIASOL ELASTIC UV soft

Sehr gute UV und Farbtonbeständigkeit

Trittschallreduzierend bis 12 dB

Gestaltungsmöglichkeiten - Farbvielfalt und Beschichtungstechniken

Abriebbeständig und geeignet für Stuhlrollen

Emissionsarm gem. AgBB und weiteren Standards

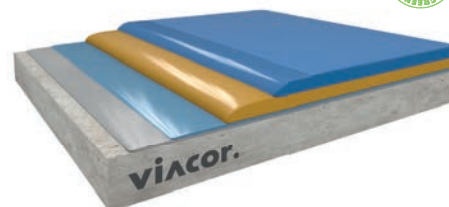
Gehkomfortabel, Gelenk schonend

Geeignet für Fußbodenheizung

Pflegeleicht

Geprüfte Rutschhemmung

Brandklassifizierung B_{fl}-s1



VIASOL ELASTIC comfort

Trittschallreduzierend bis zu 20 dB

Gestaltungsmöglichkeiten - Farbvielfalt und Beschichtungstechniken

Abriebbeständig und geeignet für Stuhlrollen

Emissionsarm gem. AgBB und weiteren Standards

Gehkomfortabel, Gelenk schonend

Geeignet für Fußbodenheizung

Pflegeleicht

Geprüfte Rutschhemmung

Brandklassifizierung B_{fl}-s1



VIASOL ELASTIC UV comfort

Sehr gute UV und Farbtonbeständigkeit

Trittschallreduzierend bis 20 dB

Gestaltungsmöglichkeiten - Farbvielfalt und Beschichtungstechniken

Abriebbeständig und geeignet für Stuhlrollen

Emissionsarm gem. AgBB und weiteren Standards

Gehkomfortabel, Gelenk schonend

Geeignet für Fußbodenheizung

Pflegeleicht

Geprüfte Rutschhemmung

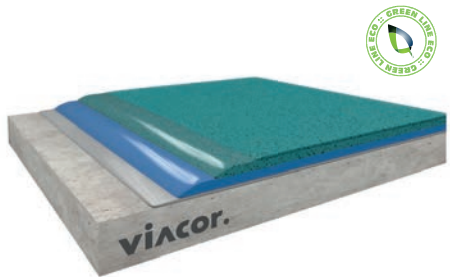
Brandklassifizierung B_{fl}-s1



VIASOL ELASTIC SKY

3D-Effekt

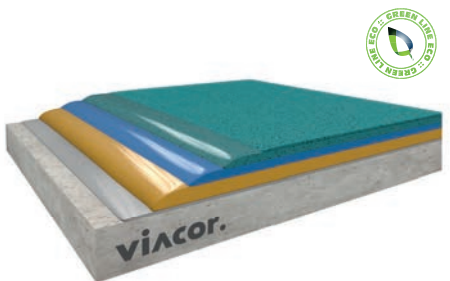
- Leicht trittschallreduzierend
- In vielen Farben lieferbar
- Abriebbeständig und geeignet für Stuhlrollen
- Emissionsarm gem. AgBB und weiteren Standards
- Gehkomfortabel, Gelenk schonend
- Geeignet für Fußbodenheizung
- Pflegeleicht
- Geprüfte Rutschhemmung
- Brandklassifizierung B_{fl}-s1



VIASOL ELASTIC SKY soft

3D-Effekt

- Trittschallreduzierend bis 12 dB
- Sehr gute UV und Farbtonbeständigkeit
- Abriebbeständig und geeignet für Stuhlrollen
- Emissionsarm gem. AgBB und weiteren Standards
- Gehkomfortabel, Gelenk schonend
- Geeignet für Fußbodenheizung
- Pflegeleicht
- Geprüfte Rutschhemmung
- Brandklassifizierung B_{fl}-s1



VIASOL ELASTIC SKY comfort

3D-Effekt

- Trittschallreduzierend bis 20 dB
- Sehr gute UV und Farbtonbeständigkeit
- Abriebbeständig und geeignet für Stuhlrollen
- Emissionsarm gem. AgBB und weiteren Standards
- Gehkomfortabel, Gelenk schonend
- Geeignet für Fußbodenheizung
- Pflegeleicht
- Geprüfte Rutschhemmung
- Brandklassifizierung B_{fl}-s1





viacor.
— Live on it.

VIACOR Polymer GmbH
Graf-Bentzel-Str. 78
72108 Rottenburg
+49 7472 94999-0
info@viacor.de