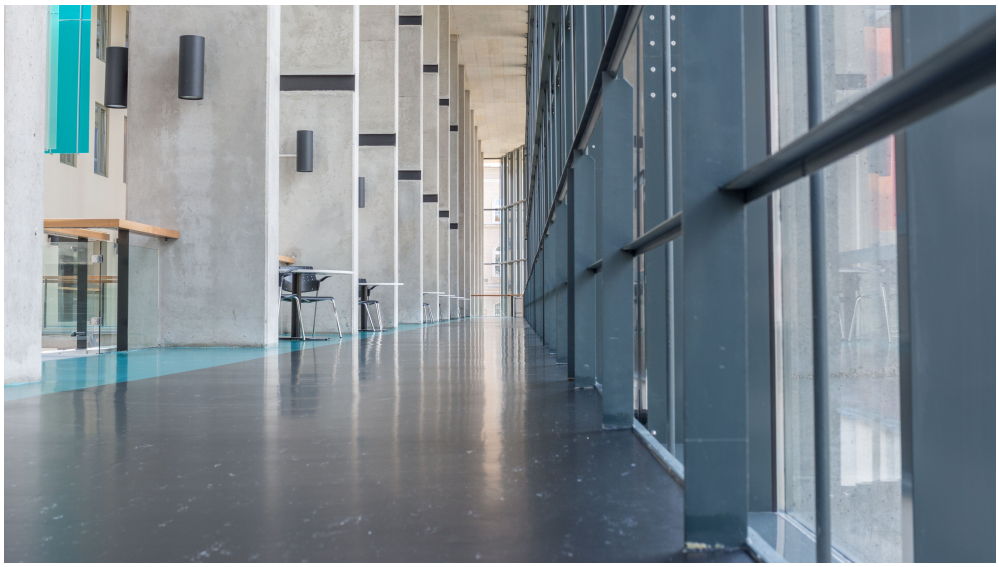
Schutz und Renovierung von Bodenbelägen

Von Dr. Schutz



© Runyai Gabor

Dr. Schutz GmbH
Holbeinstr. 17
53175 Bonn
Deutschland

Tel.: +49 228 95352-22
Fax: +49 228 95352-29

info@dr-schutz.com
www.dr-schutz.com

Dr. Schutz bietet Systeme für den Schutz und die Renovierung von Bodenbelägen aller Art: PVC, Vinyl, Linoleum, Kautschuk, Epoxy, PU, Holz-, Kork-, Stein- und Keramikböden

Anforderungen

- Hygienische Böden, bis zu 99,5 % weniger Keime
- Hermetisch verschlossene Fugen
- Schutz vor mechanischen Belastungen
- Chemikalienbeständigkeit
- Objektspezifische Rutschhemmungsklassen
- Leicht zu reinigen
- Stuhlrolleneignung

Lieferprogramm Bodenschutz

- **BodenPlus System** für die Versiegelung aller nicht-textilen, nicht leitfähigen Böden
- **ESD Top Coat** für alle leitfähigen Böden im Industriebereich
- **ESD MediCoat** für alle leitfähigen Böden im Healthcare Bereich

Lieferprogramm Bodenrenovierung

- **floor remake System** für die Bodenrenovierung aller nicht-textilen, nicht leitfähigen Böden
- **ESD floor remake System** für die Bodenrenovierung aller leitfähigen Böden in Industrie sowie im Healthcare Bereich

BodenPlus: Permanentschutz für alle Hartböden

Aus der Serie Schutz und Renovierung von Bodenbelägen von Dr. Schutz



© Runyai Gabor

Mit dem BodenPlus System werden Hartböden aller Art optimal für die jeweilige Objektsituation ausgerüstet und geschützt.

BodenPlus: Schutz für neuverlegte Böden und die Renovierung von Bestandsböden

Bausteine des BodenPlus Systems

Sowohl auf Neuböden als auch bei abgenutzten Böden ist eine Permanentversiegelung die beste Lösung.

PU SIEGEL sorgt dafür, dass der Boden dauerhaft vor Kratzern, Weißbruch und Verschmutzungen aller Art geschützt wird. **VIROBAC** entspricht dem PU Siegel, enthält aber zusätzlich ein dauerhaft wirkendes antimikrobielles Additiv. **PU ANTICOLOR** bietet als Siegel den höchsten Schutz gegen färbende Chemikalien und Weichmachereinwanderung und ist daher besonders für spezielle Einsatzbereiche wie Healthcare,Friseursalons und Autohäuser geeignet.

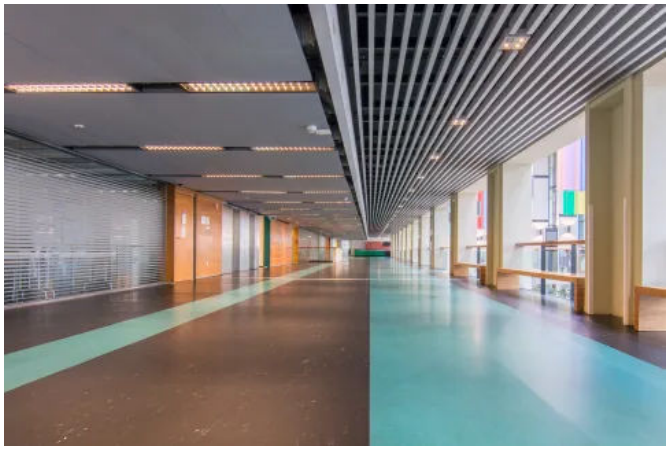


- **Flächenversiegelung**
  erhöht die Abriebbeständigkeit und die Resistenz gegen Flecken und Desinfektionsmittel
  Rutschhemmungsklassen anpassbar gemäß Vorgaben der Berufsgenossenschaften.
- **Fugenversiegelung und antimikrobieller Wirkstoff**
  zuverlässiger Schutz gegen Bakterien und Viren aller Art

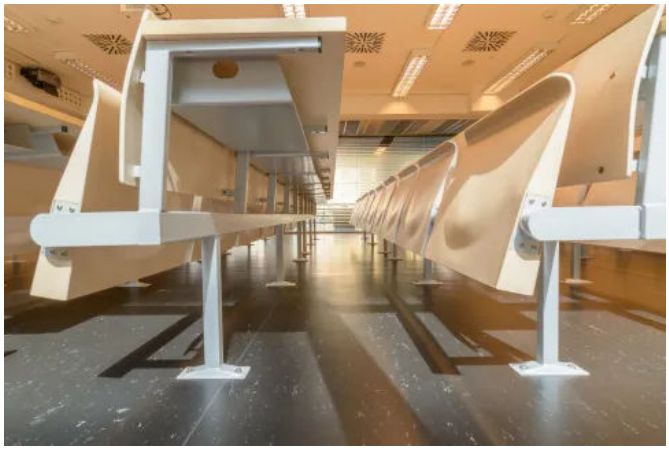
Anwendungsbeispiele BodenPlus

BodenPlus: Permanentschutz für alle Hartböden

Aus der Serie Schutz und Renovierung von Bodenbelägen von Dr. Schutz



Flur der Semmelweis Universität, Budapest, Ungarn



Hörsaal der Semmelweis Universität, Budapest, Ungarn

Vorteile

- Langzeitschutz gegen Abnutzung und Abrieb, Flecken und Kratzern
- Erhöhte Resistenz gegen Färbemittel
- Geringerer Bakterienbefall
- Bessere Hygiene durch hermetische Versiegelung der Fugen
- Längere Nutzungsdauer
- Geringe Wiederanschmutzung
- Hohe Chemikalienbeständigkeit
- Leichtere und kostengünstigere Unterhaltsreinigung
- Ressourcensparend durch Wegfall von regelmäßiger Grundreinigung und Einpflege
- Rutschsicherheit
- anwendbar auf PVC, Linoleum, Vinylböden, Kautschuk, Epoxy- und PU Böden, Sichtspachtelböden

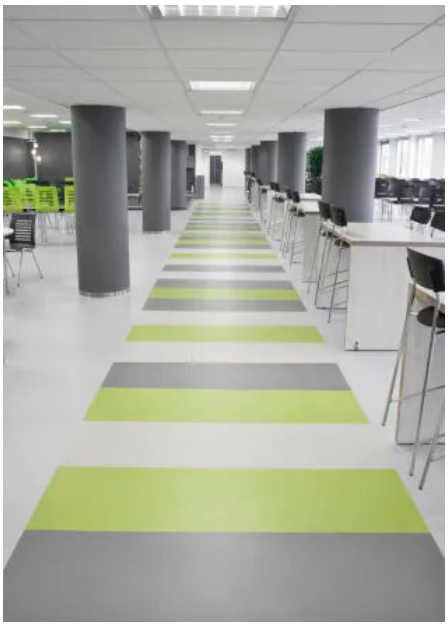


BodenPlus: Permanentschutz für alle Hartböden

Aus der Serie Schutz und Renovierung von Bodenbelägen von Dr. Schutz

Anwendungen für folgende Bodenarten

- **Elastische Böden**
  PVC-Böden | Vinyl-Böden | Linoleum Böden | Kautschukböden, auch mit Gumminoppen
- **Sportböden**
- **Mineralische Böden**
  Gießböden aus Epoxy und PU | Sichtspachtelböden | Fliesen | Steinböden
- **Holzböden**
  Parkett (geölt und lackiert)



Einsatzbereiche



- Healthcare
- Friseure
- Schulen & Bildung
- Kitas
- Sport & Freizeit
- Büro & Verwaltung
- Industrie

BodenPlus: Permanentschutz für alle Hartböden

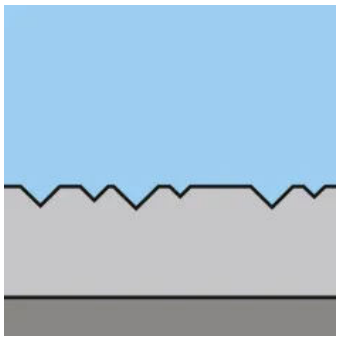
Aus der Serie Schutz und Renovierung von Bodenbelägen von Dr. Schutz

- Einzelhandel
- Autohäuser
- Hotel & Gastronomie

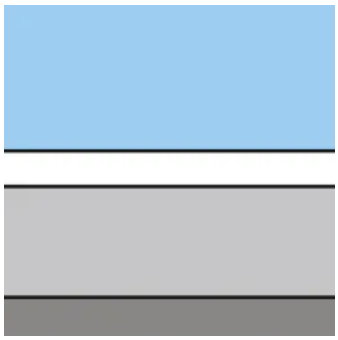
Verarbeitung

Dr. Schutz Systeme werden nur durch zertifizierte Dienstleistungspartner verarbeitet.

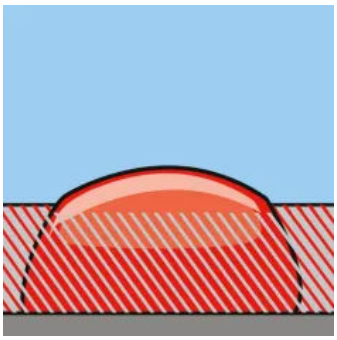
FlächenVersiegelung mit BodenPlus



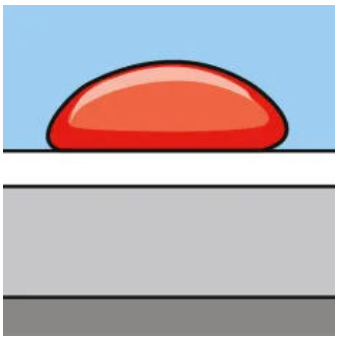
Ohne BodenPlus Versiegelung
Hohe Beanspruchung und Schmutzpartikel können eine dauerhafte Schädigung der Oberflächenstruktur verursachen.



Mit BodenPlus Versiegelung
BodenPlus schützt die Oberfläche und macht den Boden besonders pflegeleicht.



Ohne BodenPlus Versiegelung
Ohne Versiegelung dringen Chemikalien ungehindert in den Bodenbelag ein.



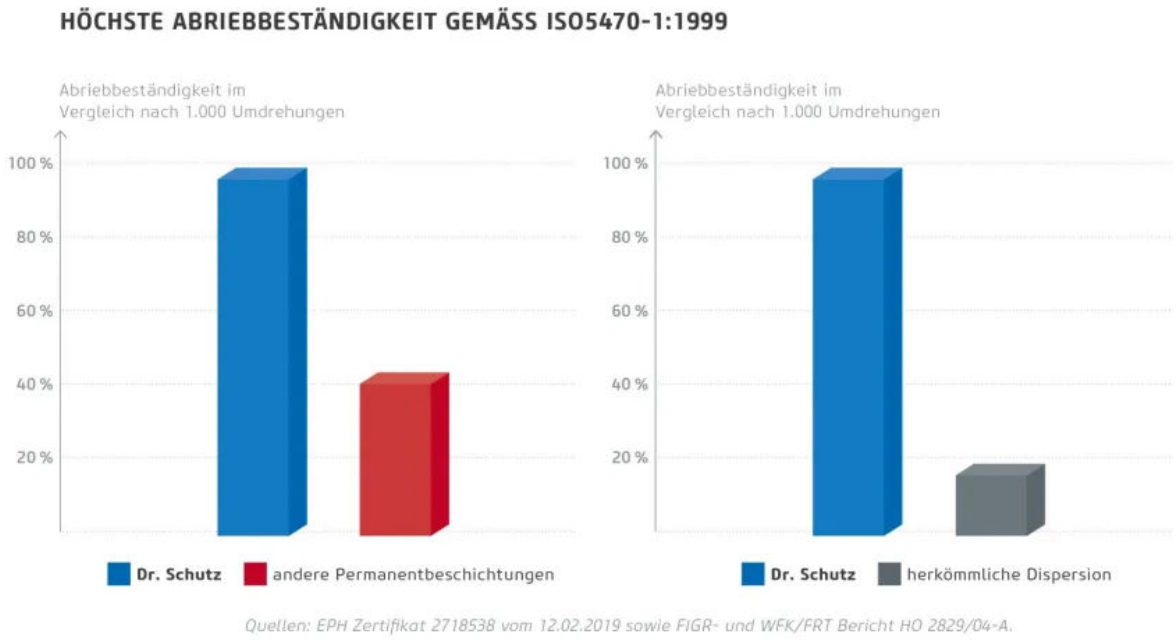
Mit BodenPlus Versiegelung
Die Versiegelung sorgt für eine hohe Beständigkeit gegenüber Färbemitteln und Chemikalien.

Vorteil FlächenVersiegelung: Verbesserte Abriebbeständigkeit

Dr. Schutz BodenPlus verbessert die Abriebbeständigkeit gemäß ISO 5470–1:1999.

BodenPlus: Permanentschutz für alle Hartböden

Aus der Serie Schutz und Renovierung von Bodenbelägen von Dr. Schutz

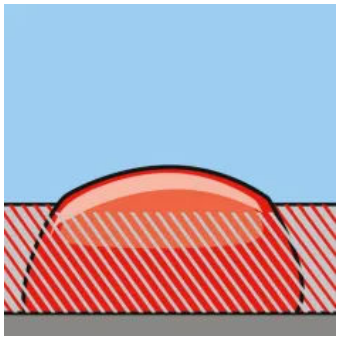


Quellen: EPH Zertifikat 2718538 vom 12.02.2019 sowie FIGR- und WFK/FRT Bericht HO 2829/04-A.

Vorteil Flächenversiegelung: Verbesserte Resistenz gegen Flecken und Desinfektionsmittel

Im direkten Vergleich mit sechs anderen PermanentVersiegelungen erwies sich PU Anticolor von Dr. Schutz als deutlich resistenter.



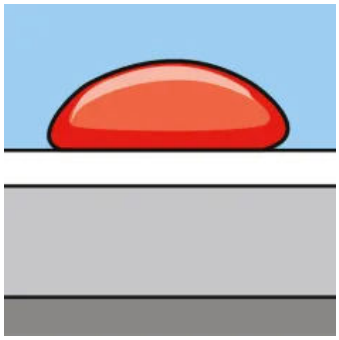


Ohne Versiegelung

Desinfektionsmittel und Chemikalien dringen ungehindert in den Boden ein.

BodenPlus: Permanentschutz für alle Hartböden

Aus der Serie Schutz und Renovierung von Bodenbelägen von Dr. Schutz

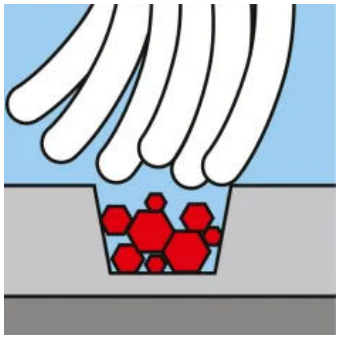


Mit PermanentVersiegelung

Die PermanentVersiegelung sorgt für eine hohe Beständigkeit gegenüber Desinfektionsmitteln und färbenden Chemikalien.

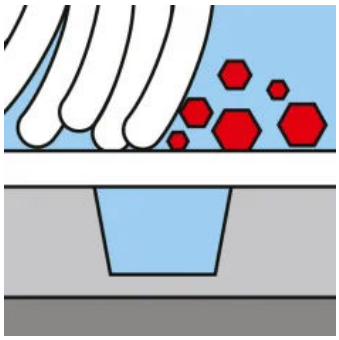
Quelle: FIGR Forschungs- und Prüfinstitut für Facility Management Vergleichsprüfung Fleckenempfindlichkeit Polyurethan-Versiegelungen vom 02.04.2019

Fugenversiegelung



Ohne Versiegelung

Schmutz und Bakterien dringen in offene Fugen ein und lassen sich durch Reinigen kaum entfernen.



Mit Versiegelung

Die Fugen werden hermetisch versiegelt, sodass Keime an der Oberfläche leicht entfernt und desinfiziert werden können.

BodenPlus: Permanentschutz für alle Hartböden

Aus der Serie Schutz und Renovierung von Bodenbelägen von Dr. Schutz

Vorteil Fugenversiegelung: Reduzierung des Bakterienbefalls





Quelle: Eurofins testing Report 19-1195

Die Versiegelung der Fugen des Bodenbelags reduziert die Bildung von Schmutz und Bakterien um über 99%.

Vorteil antimikrobielle Ausrüstung von Böden

VIROBAC, das erste antimikrobielle 3K-PU-Siegel

Neben den Funktionsvorteilen aller Dr. Schutz PU-Siegel beinhaltet VIROBAC zusätzlich einen Photokatalysator, der durch Licht aktiviert wird. Es entsteht Singulett-Disauerstoff ($^1O_2$), der die Zellwand zerstört und Keime effektiv durch Oxidation abtötet. Jeder Einfall von Tages- oder Kunstlicht wirkt desinfizierend, schon bevor die tägliche Wischdesinfektion beginnt.



- Optimal geeignet für alle Objektbereiche, in denen Hygiene eine wichtige Rolle spielt (Health & Care, Kitas, Schulen, Gastronomie und Hotels, Sanitärbereiche etc.)
- Verhindert die Bildung multiresistenter Keime: Durch dauerhaft keimtötende Wirkung wird die Entwicklung von Resistenzgenen verhindert
- Folgt der Krinko-Empfehlung nach antimikrobieller Oberflächenausrüstung, die Erreger zwischen den desinfizierenden Reinigungsintervallen permanent reduziert
- Um bis zu 99,9% reduzierte Belastung mit Bakterien und Viren
- Langzeiteffekt: antimikrobielle Wirkung auch nach 5 Jahren noch bei ca. 90%

Weitere Informationen

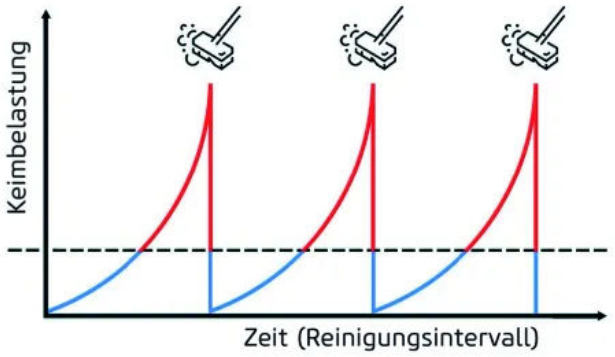
Mehr Informationen für Krankenhäuser und Pflegeheime

Mehr Informationen für alle anderen Objektbereiche mit hohen Hygieneanforderungen

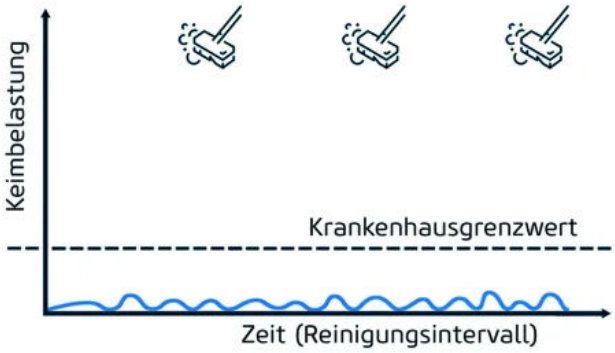
Keimbelastung ohne und mit VIROBAC

BodenPlus: Permanentschutz für alle Hartböden

Aus der Serie Schutz und Renovierung von Bodenbelägen von Dr. Schutz



Keimbelastung ohne Virobac



Keimbelastung mit Virobac

Konventionelle Reinigung

In Health & Care werden Böden einmal täglich mit oberflächendesinfizierendem Reiniger gewischt, der Bakterien und Viren abtötet. Nach der Desinfektion wachsen diese bis zur nächsten Desinfektion wieder an der Oberfläche nach.

VIROBAC SIEGEL

VIROBAC Siegel desinfiziert kontinuierlich und verhindert das schnelle Wachstum von Bakterien und Viren und hilft so, die Bildung von resistenten Krankenhauskeimen zu verhindern.

Weitere Vorteile



Rutschhemmungsklassen individuell für jeden Einsatzbereich

Rutschhemmungsklassen individuell für jeden Einsatzbereich

•R9, R10 oder R11 entsprechend den Vorgaben der Berufsgenossenschaft gemäß BGR 181 und DIN 51130)



Weichmacherbeständigkeit

Keine Reifenabdrücke – absolut resistent gegen Weichmacher

BodenPlus: Permanentschutz für alle Hartböden

Aus der Serie Schutz und Renovierung von Bodenbelägen von Dr. Schutz



Glanzgrade

Individuell gewünschter Glanzgrad möglich, erhältlich in den Glanzgraden extramatt, seidenmatt, seidenglänzend)

Weitere Informationen

BodenPlus System - Objektspezifische onTop-Versiegelung

Möbelgleitersystem scratchnomore

Das Möbelgleitersystem scratchnomore schützt den neuverlegten und versiegelten Boden vor vermeidbaren Kratzern.

Weitere Informationen

Möbelgleitersystem scratchnomore

Auszeichnungen und Zertifizierungen

Das floor remake System wurde vielfach ausgezeichnet - wie z.B. Blauer Engel und DGNB - und von namhaften Instituten gutachterlich geprüft.

BodenPlus: Permanentschutz für alle Hartböden

Aus der Serie Schutz und Renovierung von Bodenbelägen von Dr. Schutz

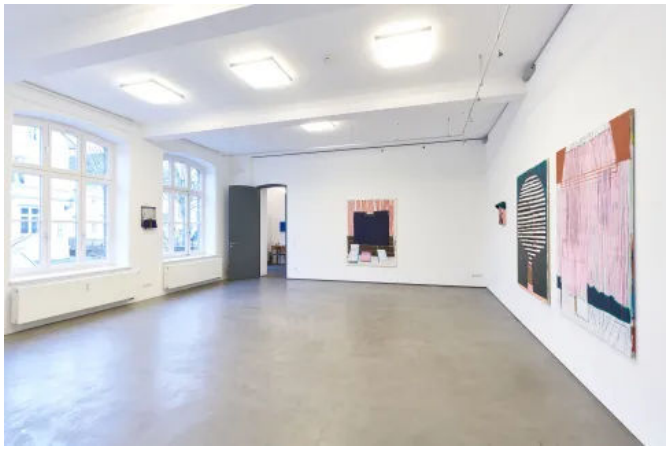
Anwendungsbeispiele BodenPlus



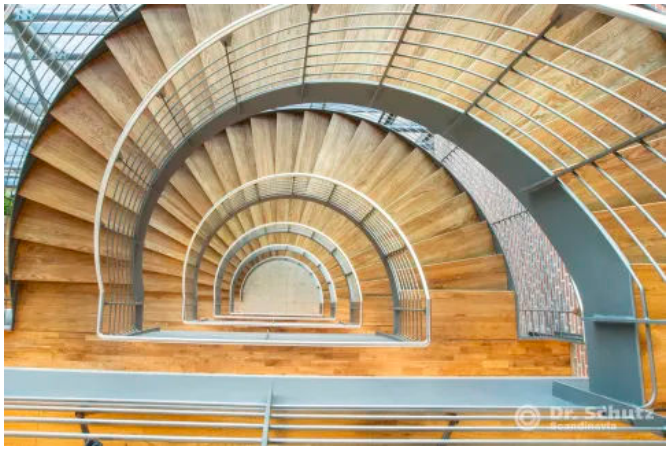
Ausstellungshalle eines Möbelhauses in Himmelspforten mit transparenter Versiegelung zum Schutz des Bodens



On-Top-beschichteter Boden der Empfangshalle des Altenheims Pfister, Schweiz



Galerie Judith Andreae, Bonn. Soloausstellung: Regine Schumann, feel color, 2019, Foto: Ben Hermanni.



Wendeltreppe in der Zentrale der Nordik Bank in Kopenhagen

Weitere Informationen

Broschüre: Dauerhafter Schutz für Ihre Böden
Broschüre BodenPlus
Broschüre Healthcare
Broschüre Altenpflege
Broschüre Sichtspachtelböden
Produktübersicht: Permanentsiegel, Reinigungs- und Pflegemittel