

Schutz und Renovierung von Bodenbelägen

Von Dr. Schutz

Dr. Schutz® GROUP
Dr. Schutz® eucula® scratchnomore



© 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 nachhaltige 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
- Nachhaltig und CO₂-sparend
- Objektspezifische Rutschhemmungsklassen
- Leicht zu reinigen
- Stuhlleneignung

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 nachhaltig geschützt.

BodenPlus: Langzeitschutz für neuverlegte Böden und die Renovierung von Bestandsböden

Bausteine des BodenPlus Systems

Sowohl auf Neuböden als auch bei abgenutzten Böden ist eine Permanentversiegelung unter Aspekten wie Langlebigkeit, Kosteneinsparungen im Unterhalt und Nachhaltigkeit die beste Lösung.

PU SIEGEL sorgt dafür, dass der Boden dauerhaft und nachhaltig 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.

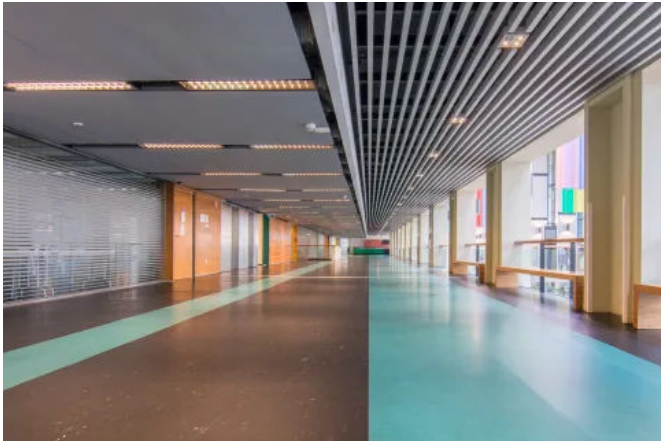


- **Flächenversiegelung**
erhöht die Abriebbeständigkeit und die Resistenz gegen Flecken und Desinfektionsmittel
Rutschhemmungsklassen anpassbar gemäß Vorgaben der Berufsgenossenschaften.
- **Fugenversiegelung und antimikrobieller Wirkstoff**
zuverlässiger Schutz gegen Bakterien und Viren aller Art

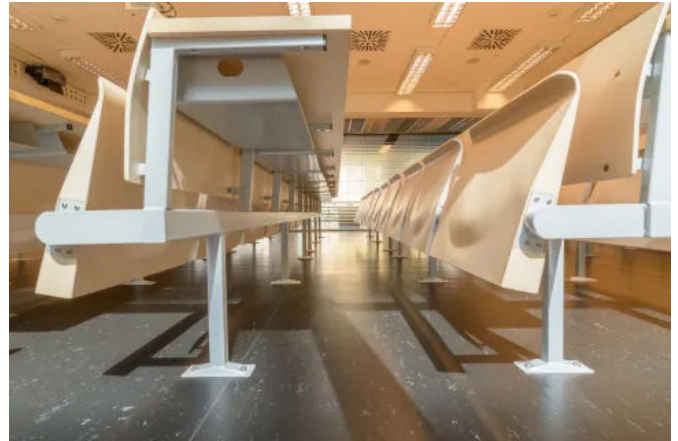
Anwendungsbeispiele BodenPlus

BodenPlus: Permanentenschutz 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
- Rutsicherheit
- anwendbar auf PVC, Linoleum, Vinylböden, Kautschuk, Epoxy- und PU Böden, Sichtspachtelböden

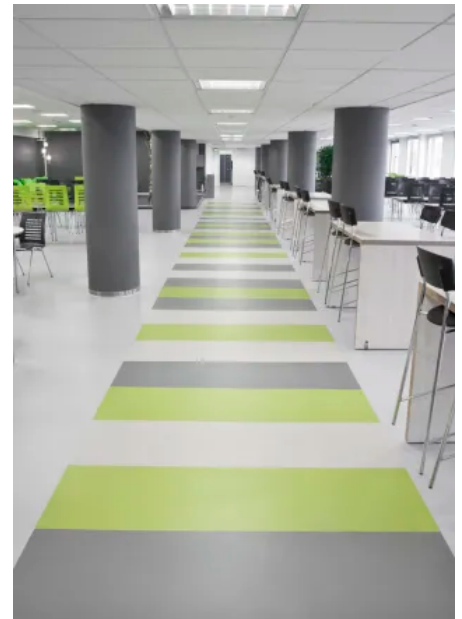


BodenPlus: Permanentschutz für alle Hartböden

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

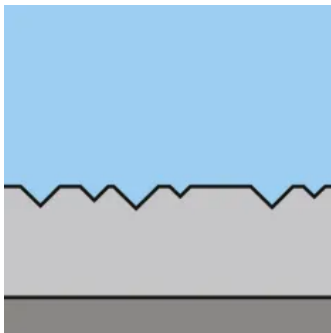
- Einzelhandel
- Autohäuser
- Hotel & Gastronomie

Verarbeitung

Dr. Schutz Systeme werden nur durch zertifizierte Dienstleistungspartner verarbeitet.



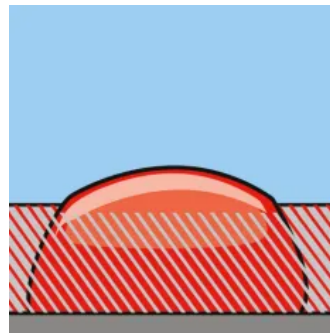
FlächenVersiegelung mit BodenPlus



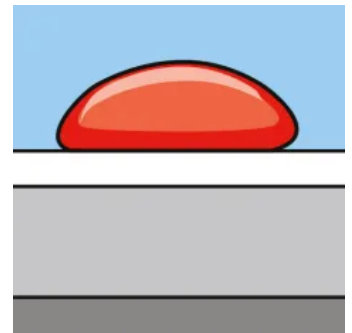
Ohne BodenPlus Versiegelung
Hohe Beanspruchung und Schmutzpartikel können eine dauerhafte Schädigung der Oberflächenstruktur verursachen.



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.

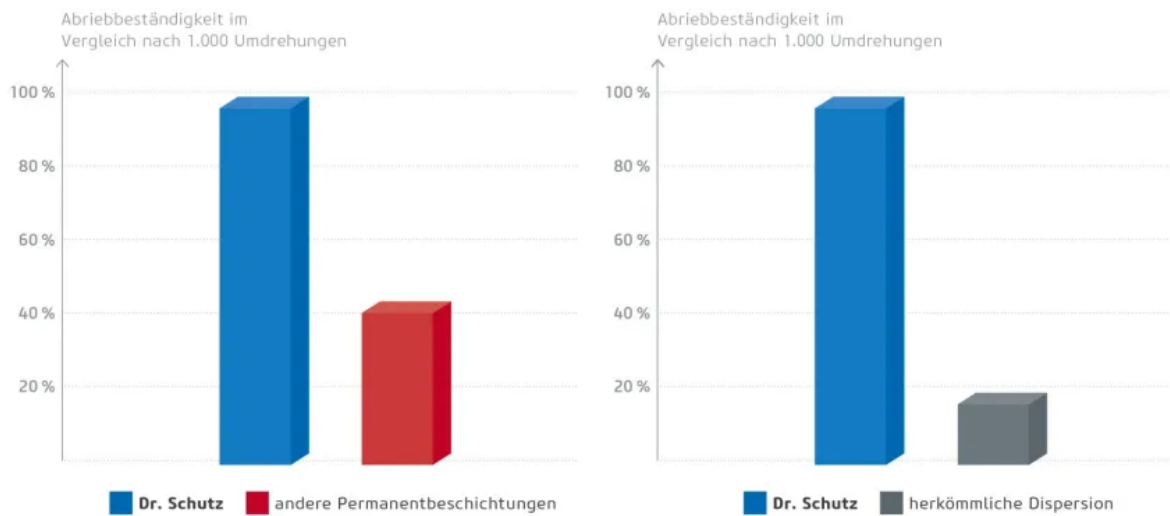
Vorteil FlächenVersiegelung: Verbesserte Abriebbeständigkeit

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

HÖCHSTE ABRIEBBESTÄNDIGKEIT GEMÄSS ISO5470-1:1999

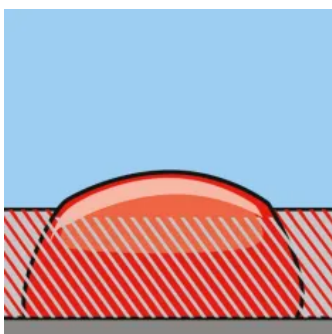


Quellen: EPH Zertifikat 2718538 vom 12.02.2019 sowie FIGR- und WFK/FRT Bericht HO 2829/04-A.

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.

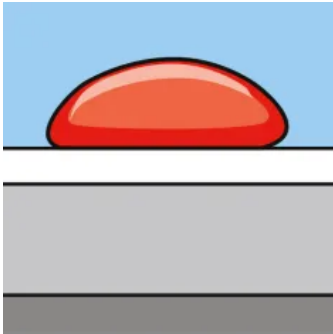


Ohne Versiegelung

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

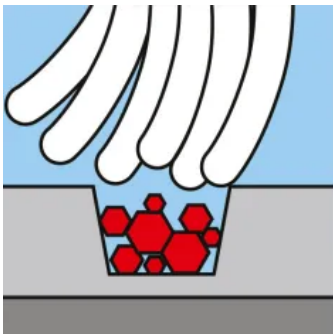


Mit Permanentversiegelung

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

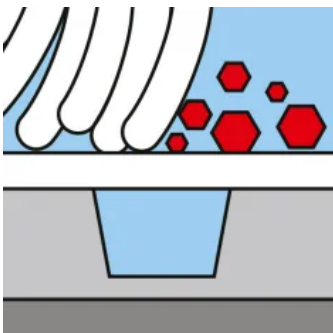
Quelle: FIGR Forschungs- und Prüfinstitut für Facility Management Vergleichsprüfung Fleckenempfindlichkeit Polyurethan-Versiegelungen vom 02.04.2019

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

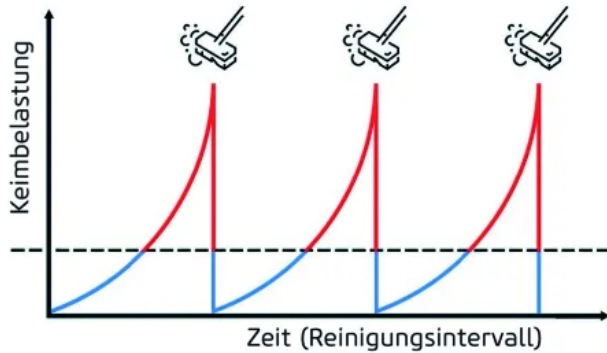
[Mehr Informationen für Krankenhäuser und Pflegeheime](#)

[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

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.



Keimbelastung mit Virobac

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.



Nachhaltigkeit bei Dr. Schutz

- **LCA (Ökobilanzen):** PU Siegel aus dem Boden Plus System sparen im Vergleich zu einer Polymerdispersion 81,4% CO₂ und 84,1% Primärenergie - vor allem aufgrund des Wegfalls regelmäßiger Sonderreinigungen und der längeren Lebensdauer der Böden. Untersucht durch das Kiwa Institut unter Rückgriff auf Angaben des Fachinstituts für Gebäudereinigungstechnik (FIGR).
[Zum Bericht über den Ökobilanzvergleich](#)
- **Transparenz:** alle Studienergebnisse des Kiwa Instituts wurden im neuen Nachhaltigkeitsrechner zusammengefasst. Kunden können so direkt ermitteln, welchen Umweltbeitrag sie durch eine Umstellung von Dispersion auf PU leisten können.
[Zum Nachhaltigkeitsrechner](#)
- **Ohne Mikroplastik-Belastung:** Dr. Schutz PU-Siegel sind chemisch nicht entfernbar, sodass kein Mikroplastik ins Abwasser gelangt.
- **Made in Germany:** Alle Ausgangsprodukte stammen aus lokalen Quellen. Die Produktion erfolgt im eigenen Werk in Deutschland.
- **Klimaneutrales Unternehmen:** Geprüft durch das Deutsche Institut für Nachhaltigkeit und Ökonomie.

BodenPlus: Permanentschutz für alle Hartböden

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



Anwendungsbeispiele BodenPlus



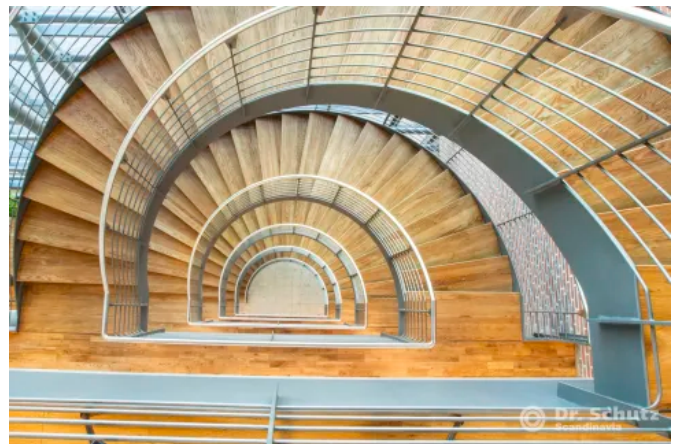
Ausstellungshalle eines Möbelhauses in Himmelspforten mit transparenter Versiegelung zum Schutz des Bodens



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](#)

Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.

BodenPlus: Permanentschutz für alle Hartböden

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

[Produktübersicht: Permanentsiegel, Reinigungs- und Pflegemittel](#)

floor remake: Bodenrenovierung für alle Hartböden

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



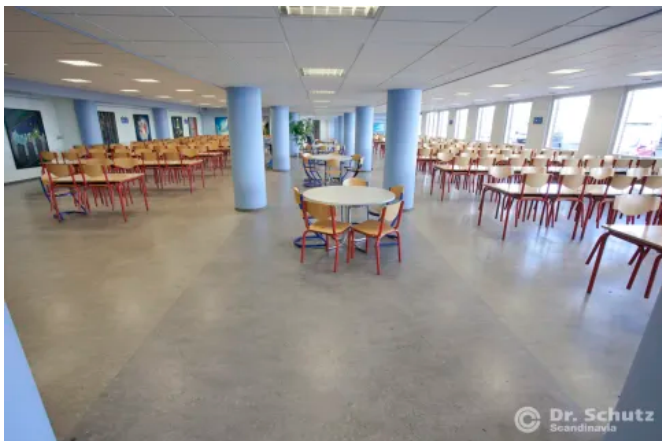
© Fotograf Thomas Rockall Muus

Mit dem floor remake System werden abgenutzte Bestandsböden ohne Lärm, Schmutz und längere Ausfallzeiten saniert. Dabei kann das bestehende Design erhalten oder der Bestandsboden nach Kundenwunsch individuell neu gestaltet werden.

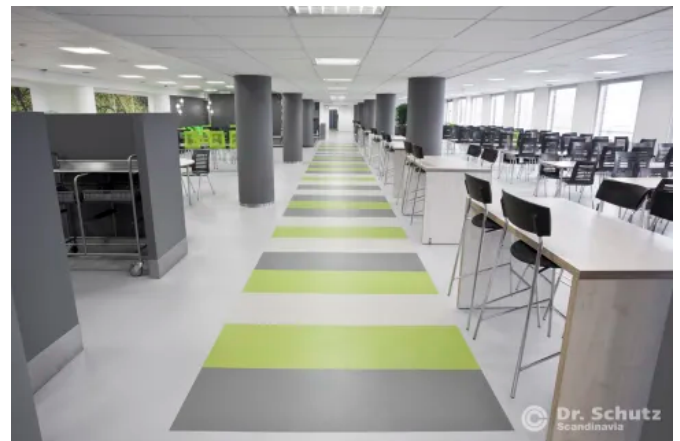
floor remake System: Renovierung von Bestandsböden

Anwendungsbeispiel floor remake

Bodensanierung mit coloriertem Lack und Neugestaltung des Designs



Vorher: TEC Frederiksberg Mensa mit altem, unansehnlichem Boden



Nachher: TEC Frederiksberg Mensa mit renoviertem Boden in neuem Design

floor remake: Bodenrenovierung für alle Hartböden

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

Anwendungsbeispiel floor remake

Bodensanierung mit transparentem Lack und Beibehaltung des alten Designs.



Vorher: Büroflur mit abgenutztem Boden



Nachher: renovierter Boden im alten Design, Optik wie neu

floor remake: Bodenrenovierung für alle Hartböden

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

Vorteile

- Entsorgung von Altböden entfällt
- Einsparung von 98–99 CO₂ gegenüber Neuverlegung
- geringe Ausfallzeiten
- Kein Schmutz und Lärm
- 50% günstiger als eine Neuverlegung
- Moderne Optik – mit neuer Gestaltung oder unter Beibehaltung des alten Bodendesigns
- Hohe Chemikalien- und Desinfektionsmittelbeständigkeit (nach DIN 68861)
- Hygienisch durch versiegelte Fugen, die Bakterienbildung vermeiden
- Rutschticher (durch strukturgebende Additive wahlweise R10 oder R11 gemäß DIN 51130)
- Brandklassifiziert (nach DIN EN 13501-1)
- Stuhlrolleneignung nach DIN 14085 und geeignet für Nassbereiche (nach DIN 51097)
- Langzeitschutz gegen Abnutzung und Abrieb
- Unterhaltsreinigung wird einfacher und preiswerter



Sofortige Nutzung durch UV-Technologie möglich

In Bereichen, wo eine Stilllegungszeit vermieden werden muss (z. B. in Altenheimen und Krankenhäusern), kommt die spezielle UV-Technologie zum Einsatz.

Weitere Informationen

[UV-Technologie](#)

Verarbeitung

Dr. Schutz Systeme werden nur durch zertifizierte Dienstleistungspartner verarbeitet.



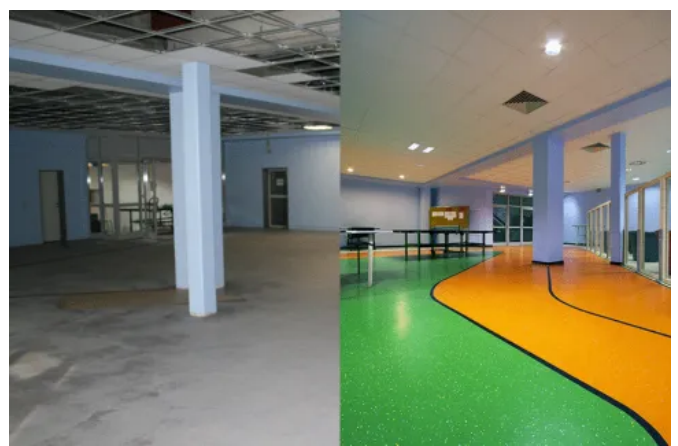
floor remake: Bodenrenovierung für alle Hartböden

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

Anwendungsbeispiele floor remake



Treppenhaus Haus Emmaus. vorher - nachher



Gesamtschule Aurich, vorher - nachher

Anwendungen für folgende Bodenarten

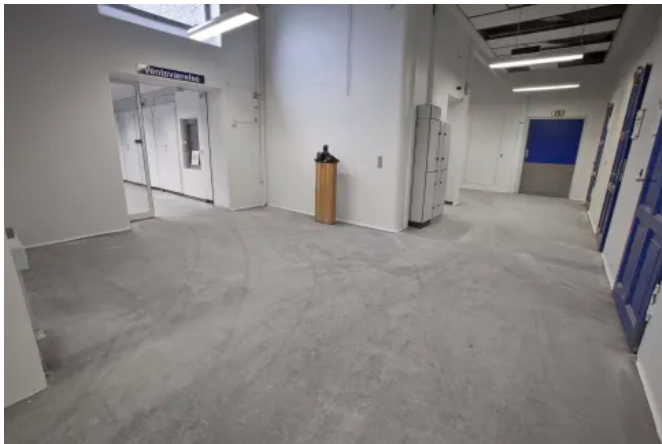
- **Elastische Böden**
PVC-Böden | Vinyl-Böden | Linoleum Böden | Kautschukböden, auch mit Gumminoppen
- **Sportböden**
- **Mineralische Böden**
Gießböden aus Epoxy und PU | Sichtspachtelböden | Fliesen | Steinböden
- **Holzböden**
Parkett (geölt und lackiert)



floor remake: Bodenrenovierung für alle Hartböden

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

Anwendungsbeispiele floor remake



Alter, abgenutzter Boden in einem Krankenhaus



Renovierter und neu gestalteter Boden

floor remake System: Individuelle Gestaltung mit Kreativtechniken

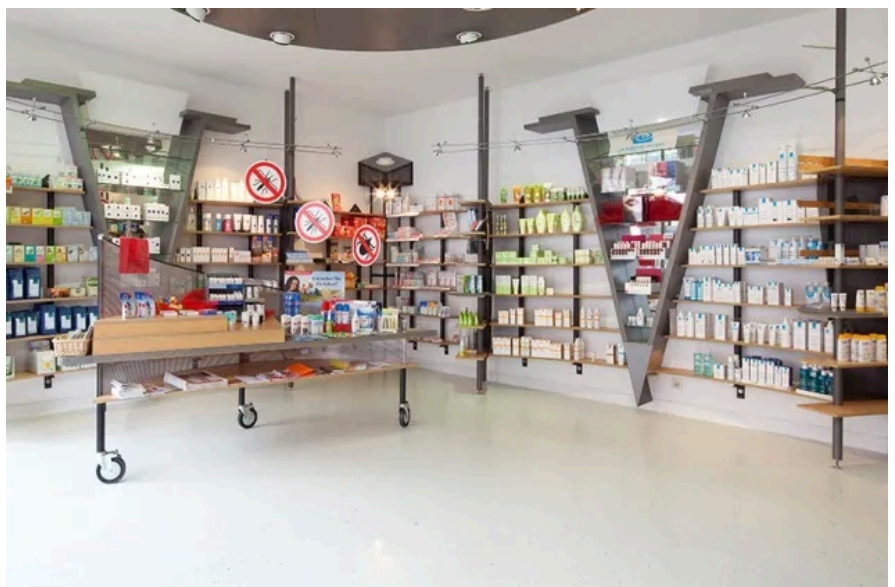
Bausteine der Gestaltung

- **Kreativtechniken**
Uni und mehrfarbig, Bordüren, Chipeinstreuung, Spachteltechnik, Wickeltechnik (Linoleumlook)
- **Folien- und Schablonentechnik**
Mehr als 100 Bildmotive und Designtechniken, die Böden in ein individuelles Kunstwerk verwandeln

Mit dem **floor remake Simulator** kann die Wirkung verschiedener Kreativtechniken und Farben getestet werden.

Einsatzbereiche

Dr. Schutz bietet maßgeschneiderte Lösungen für alle Branchen:



floor remake: Bodenrenovierung für alle Hartböden

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

- Healthcare
- Friseure
- Schulen & Bildung
- Kitas
- Sport & Freizeit
- Büro & Verwaltung
- Industrie
- Einzelhandel
- Autohäuser
- Hotel & Gastronomie

Anwendungsbeispiele floor remake

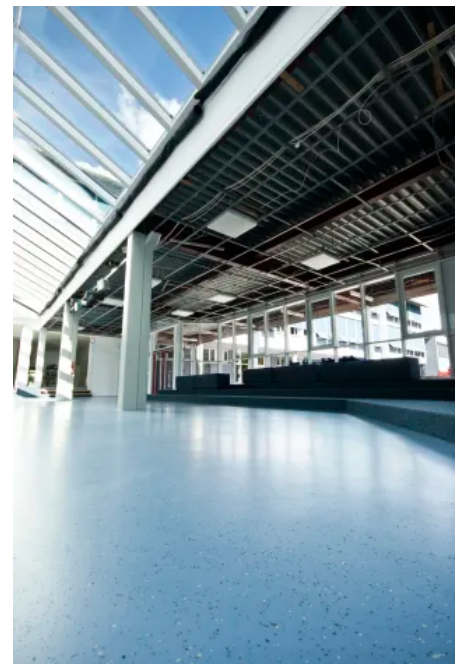
Beispiele für sanierte und neugestaltete Böden in neuen Farben, mit Motiven und der Chiptechnik.



Sanierter und neugestalteter Boden in neuen Farben



Sanierter und neugestalteter Boden mit Motiven



Sanierter und neugestalteter Boden mit Chiptechnik

Design Collection für die Bodengestaltung

Modern floor 2.0 lautet das Motto der neuen Design Collection.

In Zusammenarbeit mit zahlreichen Künstlern entstanden mehr als 100 Bildmotive und Designtechniken, die Böden in ein individuelles Kunstwerk verwandeln.

floor remake: Bodenrenovierung für alle Hartböden

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



Public & Private Living: Leafage



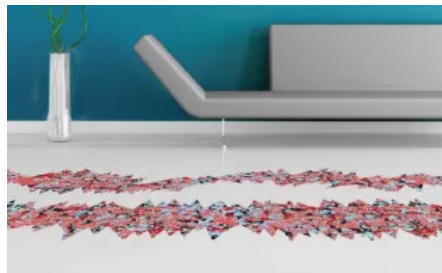
Classic Forms: Circlescircles



Kids & Fun: Treasure Island



People & Spaces L.M.: Dancing Spirits



Modern & Art J.M.: Geoform



Logos & Icons: Company Logo

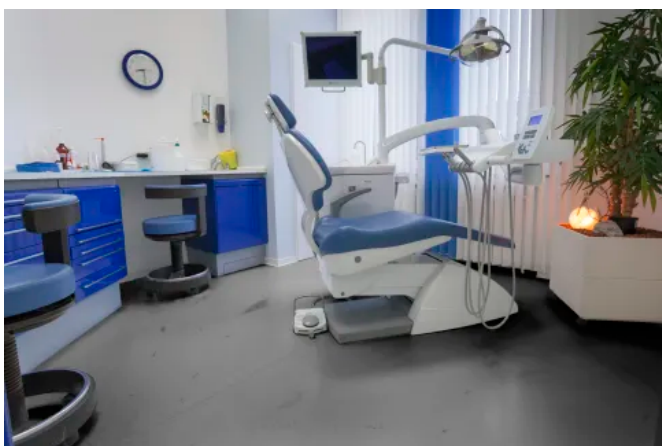


Life & Nature: Stones

Weitere Informationen

Übersicht: aller Designs und Schablonen: Design Collection

Anwendungsbeispiele floor remake



Alter unansehnlicher Boden einer Zahnarztpraxis mit festinstalliertem Inventar



Neugestalteter Boden ohne das Inventar zu entfernen

floor remake: Bodenrenovierung für alle Hartböden

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

Weitere Informationen

[floor remake System](#)

Auszeichnungen und Zertifizierungen

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



Nachhaltigkeit bei Dr. Schutz

- **EPD (Environmental Product Declaration):** Für die Produkte des floor remake Systems wurden CO₂-Emissionen und der Bedarf an Primärenergie für Rohstofftransport, Herstellung, Installation und Entsorgung durch das Kiwa Institut ermittelt. Kunden können nun anhand der EPDs für Bodenbeläge vergleichen, welche Einsparungen an CO₂ und Primärenergie bei einer Sanierung möglich sind.
- **Transparenz:** alle Studienergebnisse des Kiwa Instituts wurden im neuen Nachhaltigkeitsrechner zusammengefasst. Kunden können so direkt ermitteln, welchen Umweltbeitrag sie durch eine Sanierung statt einer Neuverlegung erzielen können.
[Zum Nachhaltigkeitsrechner](#)
- **Vergleichsstudie:** Eine Sanierung mit dem floor remake System spart im Vergleich zu einer Neuverlegung 98% CO₂ ein. Bei einem Neuboden aus Übersee sogar 99%. Ermittelt durch ein Gutachten des Deutschen Instituts für Nachhaltigkeit und Ökonomie.
- **Made in Germany:** Alle Ausgangsprodukte stammen aus lokalen Quellen. Die Produktion erfolgt im eigenen Werk in Deutschland.
- **Klimaneutrales Unternehmen:** Geprüft durch das Deutsche Institut für Nachhaltigkeit und Ökonomie.



eukula: Gestalten, Schützen und Pflegen von Holz- und Korkböden

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



eukula steht für hochwertige Schutz- und Pflegemittel für Holz- und Korkböden, die Tradition, Innovation, Nachhaltigkeit und kreative Gestaltung vereinen. Das vielfältige Sortiment aus Lacken, Ölen, Wachsen und smarten Spezialprodukten bietet Profis einfach zu verarbeitende und flexible Lösungen für Design und Schutz natürlicher Böden in jeder Objektsituation.

eukula

Natürliche und lösungsmittelfreie Inhaltsstoffe

Dr. Schutz entwickelt mit Fokus auf Umwelt und Gesundheit Produkte, die mit natürlichen Inhaltsstoffen und lösungsmittelfreien Formulierungen Böden wirkungsvoll schützen und gleichzeitig das Wohlbefinden der Anwender im Blick haben.

Flexibilität in der Anwendung

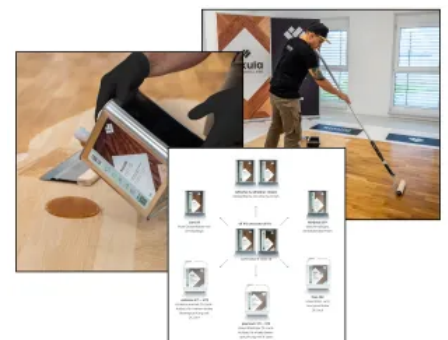
eukula bietet eine breite Produktpalette, die mit einem intelligenten Baukastensystem ermöglicht, mit nur wenigen Produkten eine Vielzahl von Aufgaben zu bewältigen.

Natürliche Böden können gleichzeitig geschützt und gestaltet werden

- Schutz mit 1K- oder 2K-Wasserlack
- Gestaltung mit natürlichem Finish in geölter Rohholloptik oder in flexibel aufgebauter Öl-Lack-Kombi mit wählbarem Glanzgrad

Einfache Verarbeitung für verschiedene Anwendungen

- Versiegelung und Pflege von Neuböden
- Auffrischen und Aufarbeiten von Bestandsböden aus Holz und Kork

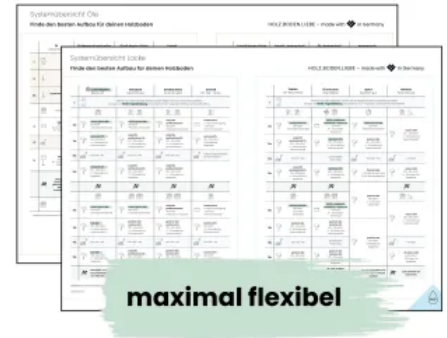


eukula: Gestalten, Schützen und Pflegen von Holz- und Korkböden

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

Tabellarische Übersichten zeigen alle Informationen zu möglichen Kombinationen, Trocknungszeiten, dem richtigen Schliff, dem passenden Werkzeug und viel mehr.

[Zur eukula Broschüre](#)



Kreative Gestaltungsmöglichkeiten durch vielfältige Farbwelten

Mit 52 verschiedenen Farben - alle untereinander mischbar - ergeben sich nahezu unendliche Kombinationsmöglichkeiten.

Mit passenden Conditionern für die optionale Vorfärbung oder der Veredelung durch Lack oder Hartwachsöl erhält der Boden den letzten Schliff.

Die eukula Farbwelten bieten so die flexible Basis sowohl für aufregende als auch klassische Designs mit maximal individuellem Gestaltungsspielraum.

[Mehr zu den eukula Farbwelten](#)



Nachhaltigkeit als Grundprinzip

eukula: Gestalten, Schützen und Pflegen von Holz- und Korkböden

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

eukula macht Umweltschutz zum zentralen Wert seiner Marke. Dr. Schutz legt in allen Bereichen Wert darauf, nicht nur ökologische Produkte anzubieten, sondern auch ein nachhaltiges System zu etablieren.

Da der nachhaltigste Boden der ist, der am längsten liegt, ist das oberste Ziel von eukula, die natürlichen Böden dauerhaft und effektiv zu schützen

[Im Dr. Schutz Nachhaltigkeits-Rechner Ressourcen-Einsparung ermitteln](#)

Eine lösemittelfreie Linie

Mit eukula FREE bietet Dr. Schutz das erste 100% lösemittelfreie Lack- und Ölsystem, sowohl 1K als auch 2K. Die emissionsarmen und geruchsneutralen Produkte bieten gleichbleibend flexible Möglichkeiten bei uneingeschränkter Funktionalität.

[Zur eukula FREE Broschüre](#)



Hergestellt in Deutschland

Mit Produkten der eukula wurden bereits Millionen Quadratmeter Holzböden weltweit in folgenden Bereichen renoviert, gestaltet, geschützt und gepflegt:

- gewerbliche Bereiche wie Büros, Gastronomie und öffentliche Gebäude
- private Wohnungen und Häuser

Die Rohstoffe dafür kommen aus regionalen Quellen und werden im Dr. Schutz Werk in Deutschland produziert. Eine Sonnenanlage auf dem Dach liefert die nötige grüne Energie.

Verantwortungsvolle Verpackungen und Aktionen

eukula verwendet vermehrt recycelbare Materialien wie Weißblech für Gebinde und setzt auf nachwachsende Rohstoffe für Verpackungen.

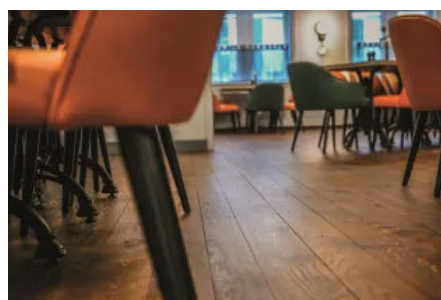
Die Baumpflanz-Aktion "Dein Kauf. Dein Baum." zeigt das Engagement von eukula für die Umwelt: Mit jedem Kauf eines lösemittelfreien Aktionsprodukts wird ein Baum gepflanzt und die Patenschaft für 99 Jahre übernommen.



Geprüfte Qualität

Die Produkte von eukula werden regelmäßig von unabhängigen Instituten geprüft. Die Zertifizierung als klimaneutrales Unternehmen durch das Deutsche Institut für Nachhaltigkeit und Ökonomie bestätigt die Qualität und Verantwortung der Marke.

Anwendungsbeispiele



eukula: Gestalten, Schützen und Pflegen von Holz- und Korkböden

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



Sport Floor System: transparenter Schutz und farbige Sanierung von Sportböden

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



Mit dem Sport Floor System von Dr. Schutz kann ein abgenutzter Sportboden aus Sportlinoleum, PVC, PU oder Sportparkett in Schulen, Sportvereinen oder Kommunen ohne große Kosten und lange Ausfallzeiten saniert werden. Nach der Sanierung entspricht er wieder den für Sportböden erforderlichen Normen. Zum Schutz der empfindlichen Spielfeldlinien können auch neue Sportböden transparent versiegelt werden, um eine frühzeitige Abnutzung dieser wichtigen Markierungen zu vermeiden.

Sport Floor System für Sportlinoleum, PVC und PU Böden

Anforderungen an Sportböden

Sportböden in Turn- und Mehrzweckhallen müssen einer hohen Beanspruchung standhalten und dauerhaft Rutschsicherheit gewährleisten.

- Infolge mechanischer Abnutzung durch Sportgeräte und der Belastung bei Spiel und Sport entstehen Beschädigungen und Verkratzungen an der Oberfläche.
- Insbesondere farbige Spielfeldlinien und -markierungen, die meist nur auf der Oberfläche angebracht sind, nutzen frühzeitig ab und müssen erneuert werden.
- Schuhsohlen wiederum hinterlassen Einbrenner und schwarze Abriebe, die nur schwer entfernbar sind.

Bausteine des Sport Floor Systems

Transparenter Schutz elastischer Sportböden

Die Optik des Bodens wird beibehalten, aufgefrischt und durch eine permanente On-Top-Versiegelung geschützt. Spielfeldmarkierungen können vorab erneuert oder von Anfang an vor Abrieb geschützt werden.

Farbige Renovierung elastischer Böden

Diese kommt zum Einsatz, wenn die Farben der Spielfelder und -linien geändert oder wieder aufgefrischt werden sollen. Die anschließende, permanente On-Top-Versiegelung schützt die Oberfläche dauerhaft und macht den Boden besonders pflegeleicht.

Renovierung von Sportböden aus Holz (siehe Teil 2)

Der Boden wird komplett oder partiell aufgearbeitet und wieder in einen optisch neuwertigen Zustand gebracht.

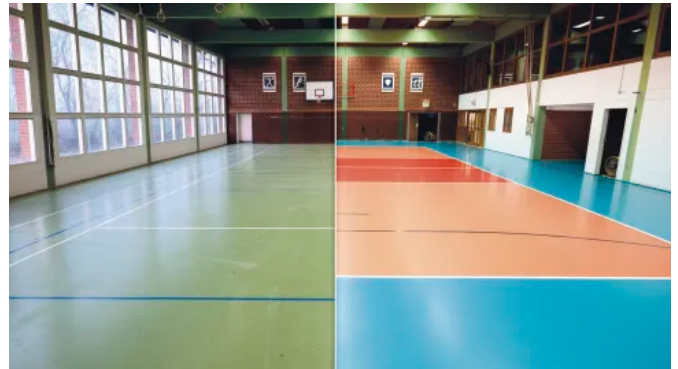
Sport Floor System: transparenter Schutz und farbige Sanierung von Sportböden

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

Anwendungsbeispiele



Sporthalle Tönnis nachher



Sporthalle Tönnis vorher — nachher



Sporthalle vorher: abgenutzter Boden



Sporthalle nachher: renovierter Boden



Sporthalle vorher



Sporthalle nachher

Vorteile des Sport Floor Systems

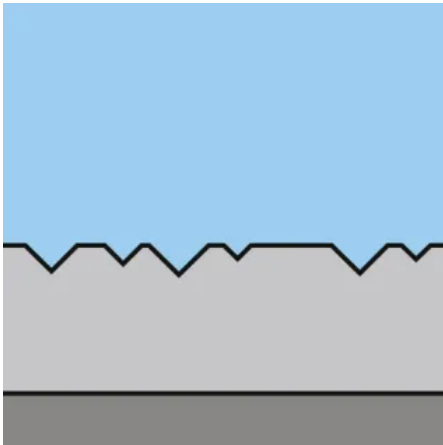
- Kürzere Sanierungszeit und deutlich geringere Kosten gegenüber einer Neuverlegung

Sport Floor System: transparenter Schutz und farbige Sanierung von Sportböden

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

- Spielfeldmarkierungen werden dauerhaft geschützt
- Trittsicherheit und richtiger Glanzgrad gemäß DIN 18032 und EN-14904 für Sportböden
- Optische Mängel werden beseitigt
- Änderungen der Markierungen können einfach umgesetzt werden
- Schutz vor neuen Schäden durch Abrieb und chemische Substanzen
- Leicht zu reinigen, dadurch stark reduzierte Kosten in Unterhalt und Pflege
- Sorgt für hohe Rutschsicherheit

Transparenter Schutz elastischer Sportböden



Vor der Beschichtung

- Die Oberfläche hat ihre rutschhemmenden Eigenschaften verloren.
- Der Boden ist stumpf und stark abgenutzt mit Verkratzungen und Verfärbungen.
- Selbst durch tägliche Reinigung können nicht mehr alle Rückstände entfernt werden.



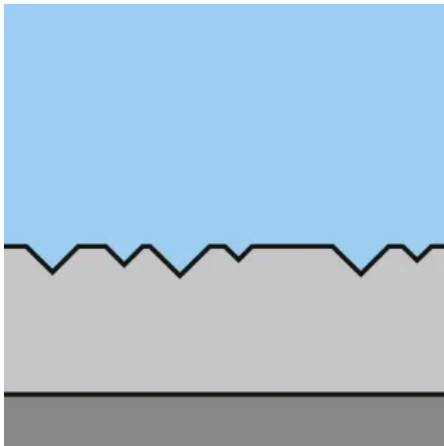
Nach der Beschichtung

- Die rutschhemmenden Eigenschaften des Bodens entsprechen den Normen.
- Der Boden ist optimal geschützt vor Flecken und mechanischem Abrieb.
- Der Boden ist leicht und effizient zu reinigen.

Sport Floor System: transparenter Schutz und farbige Sanierung von Sportböden

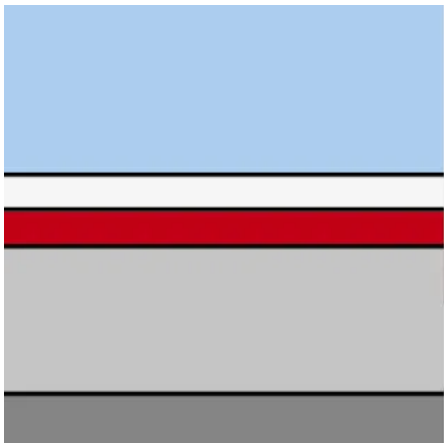
Aus der Serie Schutz und Renovierung von Bodenbelägen von Dr. Schutz

Farbige Renovierung elastischer Sportböden



Vor der Beschichtung

- Die Oberfläche hat ihre rutschhemmenden Eigenschaften verloren.
- Der Boden ist stumpf und stark abgenutzt mit Verkratzungen und Verfärbungen.
- Selbst durch tägliche Reinigung können nicht mehr alle Rückstände entfernt werden.



Nach der Beschichtung

- Der Boden hat ein neues Design, Spielfeldmarkierungen wurden neu aufgetragen.
- Der Boden ist optimal geschützt vor Flecken und mechanischem Abrieb.
- Der Boden erfüllt die Normen für Sportböden und ist leicht und effizient zu reinigen.

Verarbeitung



Dr. Schutz Systeme werden nur durch zertifizierte Dienstleistungspartner verarbeitet.

Auszeichnungen und Zertifizierungen

Das Sanierungssystem von Dr. Schutz wurde vielfach ausgezeichnet - wie z.B. Blauer Engel und DGNB - und von namhaften Instituten gutachterlich geprüft.

Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.

Sport Floor System: transparenter Schutz und farbige Sanierung von Sportböden

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

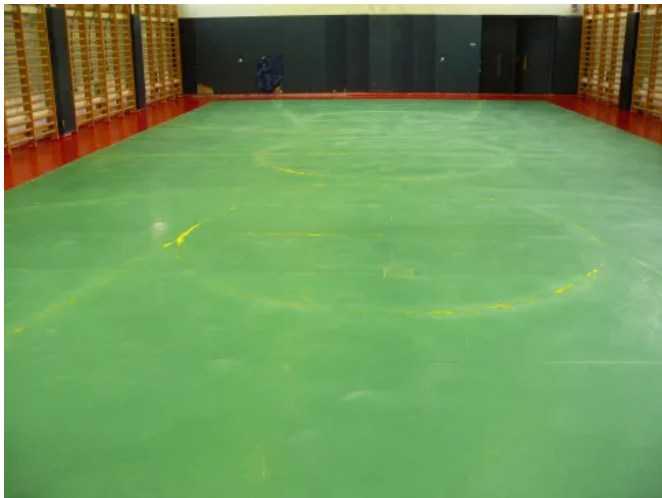


Weitere Informationen zum Sport Floor System

[Der Mehrwert für Sportböden](#)

[Download Broschüre Sport Floors](#)

Anwendungsbeispiele



Sportboden vorher



Sportboden nachher

Sport Floor System: transparenter Schutz und farbige Sanierung von Sportböden

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



Sportboden vorher



Sportboden nachher

Sport Floor System für Sportparkettböden



Mit dem Dr. Schutz Sport Floor System für Holzböden werden Sportparkettböden optimal renoviert und für die starke Beanspruchung ausgerüstet sowie nachhaltig geschützt.

Sport Floor System: transparenter Schutz und farbige Sanierung von Sportböden

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

Anforderungen an Sportparkettböden

Sportböden in Turn- und Mehrzweckhallen müssen einer hohen Beanspruchung standhalten und die Rutschsicherheit dauerhaft gewähren.

- Infolge mechanischer Belastungen durch Sportgeräte und der Belastung beim Spiel verschiedener Sportarten entstehen im Laufe der Zeit Beschädigungen, Verkratzungen und Einkerbungen.
- Spielfeldmarkierungen und Farben nutzen sich ab,
- Schuhsohlen hinterlassen Einbrenner und schwarze Abriebe

Mit dem Sport Floor System von Dr. Schutz kann ein abgenutzter Sportparkettboden in Schulen, Sportvereinen und Kommunen ohne große Kosten und langen Ausfallzeiten saniert werden und entspricht wieder den für Sportböden erforderlichen Normen.

Bausteine des Sport Floor System für Holzböden

Renovierung von Sportböden aus Holz: Mit dem Sport Floor System für Holzböden werden Sportparkettböden vollständig oder partiell renoviert und für die starke Beanspruchung ausgerüstet sowie nachhaltig geschützt.

Anwendungsbeispiel



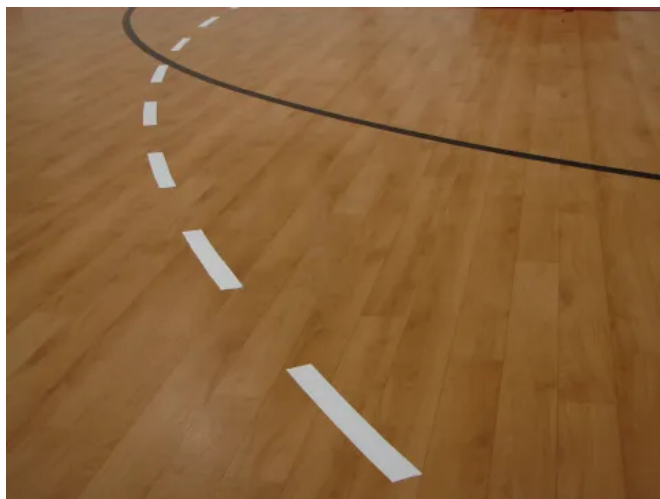
Sportboden vorher



Sportboden nachher



Sportboden vorher



Sportboden nachher

Sport Floor System: transparenter Schutz und farbige Sanierung von Sportböden

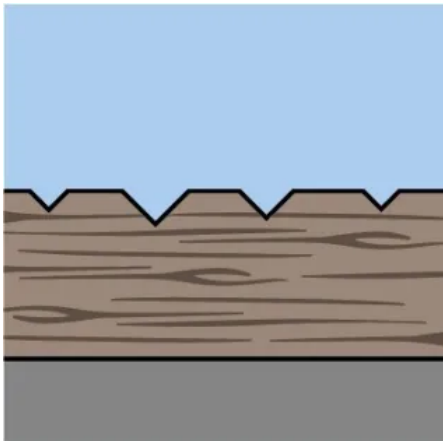
Aus der Serie Schutz und Renovierung von Bodenbelägen von Dr. Schutz

Vorteile des Sport Floor Systems

- Spielfeldmarkierungen werden dauerhaft geschützt
- Trittsicherheit gemäß DIN 18032 und EN-14904 für Sportböden
- Schutz vor neuen Schäden durch Abrieb und chemische Substanzen
- Optische Mängel werden beseitigt
- Geringere Ausfallzeiten und Kosten gegenüber einem Bodenaustausch
- Änderungen der Markierungen können einfach umgesetzt werden
- Leicht zu reinigen, dadurch stark reduzierte Kosten in Unterhalt und Pflege
- Sorgt für hohe Rutschsicherheit

Transparenter Schutz oder farbige Lackierung von Sportparkettböden

Holzböden im Sportbereich werden nach einer Grundreinigung geschliffen und grundiert. Spielfeldmarkierungen und -linien werden aufgebracht und anschließend mit einer permanenten On-Top-Versiegelung dauerhaft geschützt.



Vor der Beschichtung

- Die Oberfläche hat ihre rutschhemmenden Eigenschaften verloren.
- Der Boden ist stumpf und stark abgenutzt mit Verkratzungen und Verfärbungen.
- Selbst durch tägliche Reinigung können nicht mehr alle Rückstände entfernt werden.

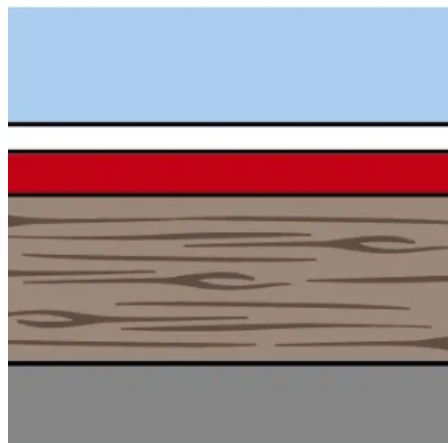


Nach der Beschichtung

- Die rutschhemmenden Eigenschaften des Bodens entsprechen den Normen.
- Der Boden ist optimal geschützt vor Flecken und mechanischem Abrieb.
- Der Boden ist leicht und effizient zu reinigen.

Sport Floor System: transparenter Schutz und farbige Sanierung von Sportböden

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



Nach der Beschichtung mit farbiger Lackierung

- Der Boden hat ein neues Design, Spielfeldmarkierungen wurden neu aufgetragen.
- Der Boden ist optimal geschützt vor Flecken und mechanischem Abrieb.
- Der Boden erfüllt die Normen für Sportböden und ist leicht und effizient zu reinigen.

Auszeichnungen

Das Sanierungssystem von Dr. Schutz wurde vielfach ausgezeichnet und von namhaften Instituten gutachterlich geprüft.



Anwendungsbeispiele



Sporthalle vorher



Sporthalle nachher

Weitere Informationen

Broschüre Sport Floor System

Schutz und Renovierung von ESD-Böden in Industrie und Healthcare

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



Mit dem ESD FLOOR SYSTEM werden alle Arten von leitfähigen Bodenbelägen aus PVC oder Epoxy im Industrie- und Healthcare-Bereich optimal geschützt.

Sanierung von Industrieböden

Spezielle Anforderungen im Industriebereich

In allen Bereichen, in denen Elektronik verarbeitet oder gelagert wird, muss ein funktionsfähiger ESD-Boden vorhanden sein. Dieser muss durch regelmäßige Messungen laut Norm auf die Funktionsfähigkeit überprüft werden. Durch Abnutzung entstehen im Laufe der Zeit Beschädigungen und Flecken am Boden, die Oberfläche ist nur noch schwer zu reinigen. Oftmals erfüllt der Boden nicht mehr die in der ESD-Norm vorgesehenen Vorgaben für die Oberflächen- und Ableitwiderstände.

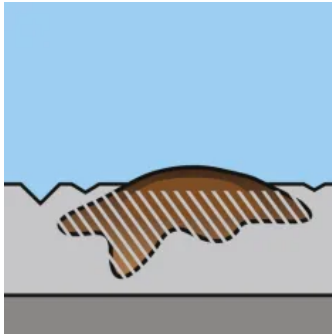
Mit dem ESD Floor System von Dr. Schutz kann ein abgenutzter ESD-Boden ohne große Kosten und langen Produktionsausfallzeiten saniert werden.

Vorteile des ESD FLOOR SYSTEMS

- Optische Mängel werden beseitigt
- Der Boden ist wieder ausreichend leitfähig
- Leicht zu reinigen
- Schutz vor neuen Schäden durch Abrieb und chemische Substanzen
- Geringere Kosten
- Kürzere Sanierungszeit gegenüber Neuverlegung
- sorgt für hohe Rutsicherheit

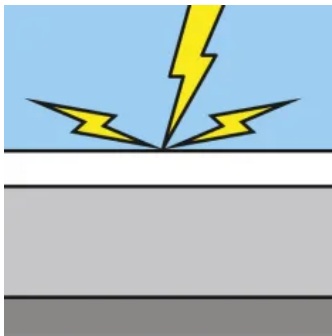
Schutz und Renovierung von ESD-Böden in Industrie und Healthcare

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



Vor der Beschichtung

- Die Oberfläche hat ihre leitfähigen Eigenschaften verloren.
- Der Boden ist stumpf und stark abgenutzt mit Verkratzungen und Verfärbungen.
- Selbst durch tägliche Reinigung können nicht mehr alle Rückstände entfernt werden.



Nach der Beschichtung

- Die leitfähigen Eigenschaften des Bodens entsprechen wieder den ESD Normen.
- Der Boden ist optimal geschützt vor Flecken und mechanischem Abrieb.
- Der Boden ist leicht und effizient zu reinigen.

Verarbeitung



Dr. Schutz Systeme werden nur durch zertifizierte Dienstleistungspartner verarbeitet.

Auszeichnungen und Zertifizierungen

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



Schutz und Renovierung von ESD-Böden in Industrie und Healthcare

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

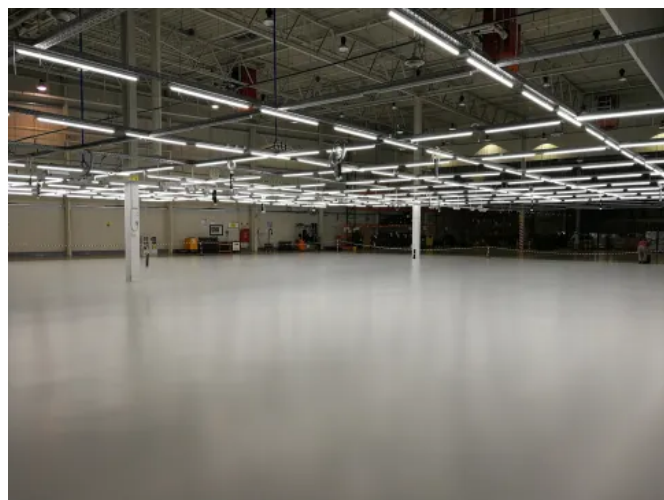
Weitere Informationen

Der Mehrwert des ESD Floor Systems für den Industrie-Bereich

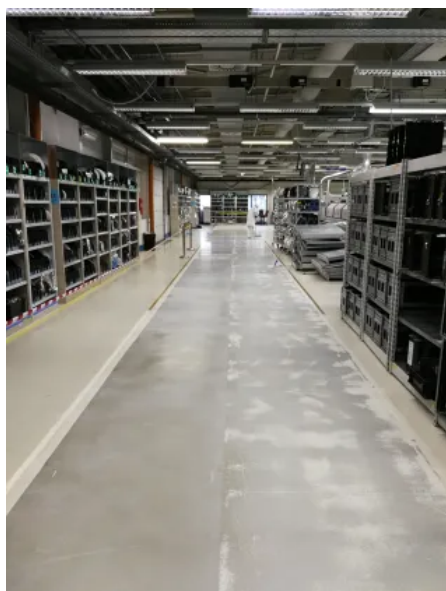
Anwendungsbeispiele ESD-Boden Sanierung



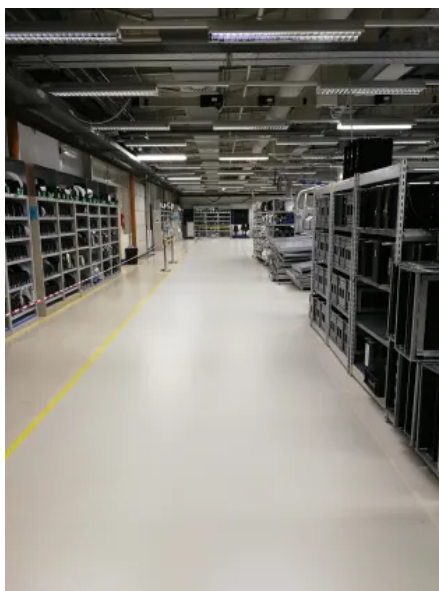
Vorher: Industriebodensanierung



Nachher: Industriebodensanierung



Vorher: Delphi Produktionshalle



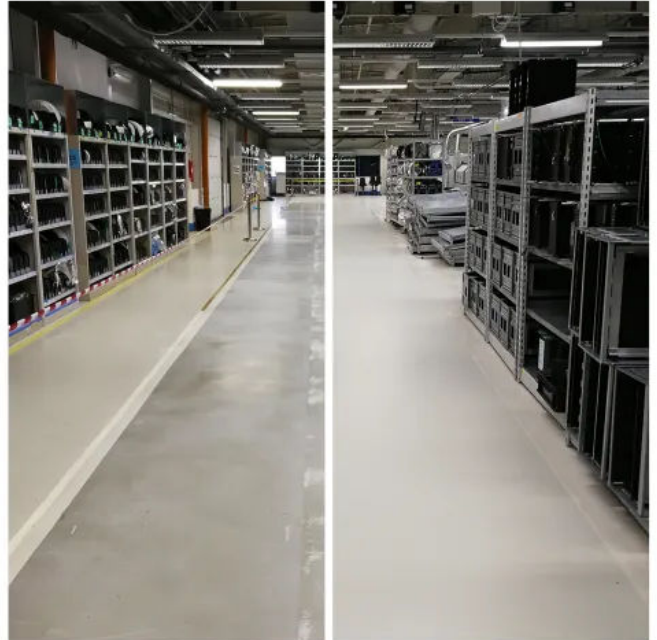
Nachher Delphi Produktionshalle

Schutz und Renovierung von ESD-Böden in Industrie und Healthcare

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



ESD-Boden Sanierung vorher / nachher



ESD-Boden Sanierung vorher / nachher

Messung der Leitfähigkeit

ESD-Böden müssen gemäß IEC 61340-5-1:2016 regelmäßig auf ausreichende Leitfähigkeit überprüft werden.



ESD Messgerät

Sanierung im Healthcare-Bereich

Leitfähige Böden werden überall dort verlegt, wo hochsensible elektronische Geräte eingesetzt werden (z.B. MRT, OP-Bereiche). Ist deren Leitfähigkeit eingeschränkt oder sind diese stark verfleckt oder abgenutzt, ist die Leitfähigkeit eingeschränkt. Mit dem ESD Floor System können leitfähige Böden in wenigen Stunden saniert und die Leitfähigkeit gemäß den ESD-Normen wiederhergestellt werden.

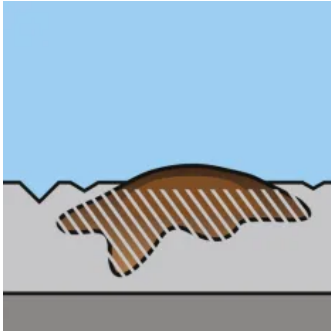
Vorteile des ESD FLOOR SYSTEMS

- Optische Mängel werden beseitigt
- Der Boden ist wieder ausreichend leitfähig
- Leicht zu reinigen
- Hohe Chemikalien- und Desinfektionsmittelbeständigkeit
- Geringere Kosten

Schutz und Renovierung von ESD-Böden in Industrie und Healthcare

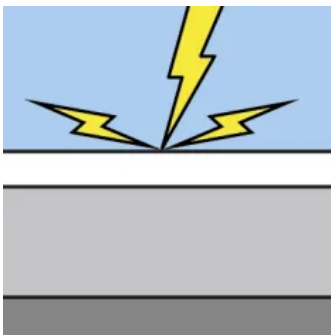
Aus der Serie Schutz und Renovierung von Bodenbelägen von Dr. Schutz

- Kürzere Sanierungszeit gegenüber Neuverlegung
- Hohe Rutschsicherheit



Vor der Beschichtung

- Die Oberfläche hat ihre leitfähigen Eigenschaften verloren.
- Der Boden ist stumpf und stark abgenutzt mit Verkratzungen und Verfärbungen.
- Selbst durch tägliche Reinigung können nicht mehr alle Rückstände entfernt werden.



Nach der Beschichtung

- Die leitfähigen Eigenschaften des Bodens entsprechen wieder den ESD Normen.
- Der Boden ist optimal geschützt vor Flecken und mechanischem Abrieb.
- Der Boden ist leicht und effizient zu reinigen.

Weitere Informationen

Der Mehrwert des ESD Floor Systems für den **Healthcare Bereich**
Broschüre Dr. Schutz Permanent-Beschichtungen im Healthcare Bereich

Auszeichnungen

Das floor remake System wurde vielfach ausgezeichnet und von namhaften Instituten gutachterlich geprüft.



Schutz und Renovierung von ESD-Böden in Industrie und Healthcare

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

Anwendungsbeispiele ESD-Boden Sanierung



Langzeitschutz

Langzeitschutz für neuerlegte, leitfähige Boden

- **Leitfähigkeit**
ESD-Böden müssen die in der ESD-Norm vorgesehenen Vorgaben für die Oberflächen- und Ableitwiderstände erfüllen
- **Flächenbeschichtung**
erhöht die Abriebbeständigkeit und die Resistenz gegen Flecken und Desinfektionsmittel
- **Fugenversiegelung**
verringert den Bakterienbefall um 99%

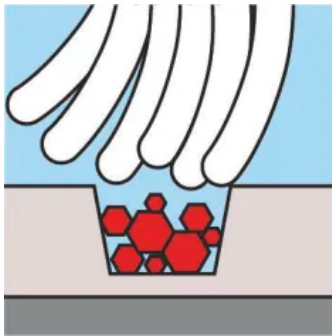
Vorteile

- Langzeitschutz gegen Abnutzung und Abrieb, Flecken und Kratzern
- Erhöhte Resistenz gegen Jodersatzpräparate
- 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

Schutz und Renovierung von ESD-Böden in Industrie und Healthcare

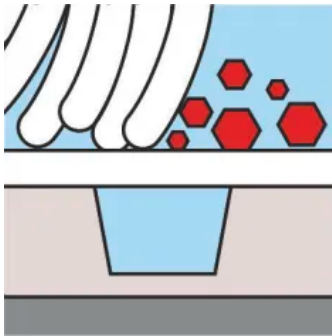
Aus der Serie Schutz und Renovierung von Bodenbelägen von Dr. Schutz

Vorteil Fugenversiegelung: Verringerung des Bakterienbefalls



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.

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%.

Schutz und Renovierung von ESD-Böden in Industrie und Healthcare

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

Rutschhemmungsklassen individuell für jeden Einsatzbereich



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

Weitere Informationen

On-Top-Versiegelungen leitfähiger Böden in den Bereichen **Healthcare** und **Industrie**.