Dr. Schutz® GROUP



VIROBAC – PERMANENTSIEGEL FÜR HÖCHSTE HYGIENE

Dauerhafter Schutz vor Bakterien und Viren

Dr. Schutz® eukula® scratchnomore

HYGIENISCHE BÖDEN IN ALLEN BEREICHEN ...

Ob Kitas oder Schulen, medizinische Einrichtungen, Sporthallen oder sanitäre Anlagen – das Thema "Hygiene" hat seit der Corona-Pandemie in nahezu allen Bereichen einen besonderen Stellenwert erlangt. Genau hierfür hat Dr. Schutz die Lösung: **VIROBAC** – das einzige Siegel mit **antimikrobieller Wirkung** – schützt den Boden dauerhaft und sorgt für keim- und bakterienfreie Bodenbeläge.



... UND AUF **ALLEN BODENBELÄGEN**

Ob elastische Beläge wie Lino, Kautschuk, Vinyl oder PVC, ob Fliesen, Parkett oder Gießharzböden aus Epoxy – **VIROBAC funktioniert auf allen Hartböden**, ganz gleich, ob neu oder alt!



VON **FÜHRENDEN BELAGSHERSTELLERN** EMPFOHLEN

Designflooring objectflor® Your Flooring Partner PROJECT FLOORS UNILIN


KITAS & SCHULEN


KRANKENHÄUSER

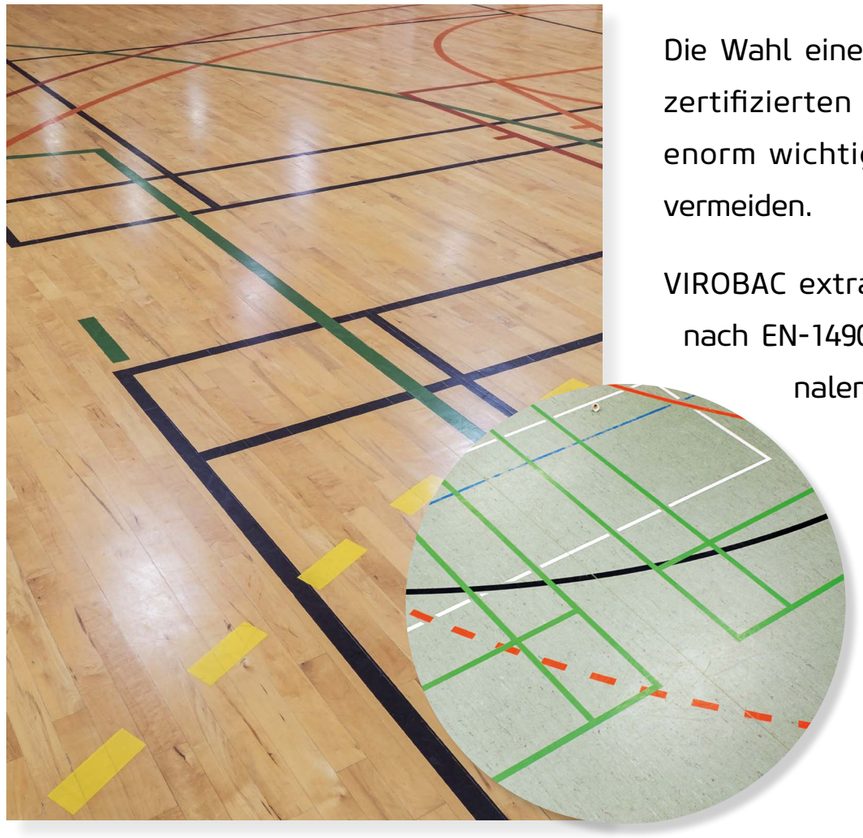

BÜROS & VERWALTUNGEN


ARZTPRAXEN


ALTERSHEIME


SANITÄRE ANLAGEN

AUCH GEEIGNET FÜR DEN **SPEZIALBEREICH SPORTHALLEN**



Die Wahl einer geeigneten und zertifizierten Versiegelung ist enorm wichtig, um Unfälle zu vermeiden.

VIROBAC extramatt ist geprüft nach EN-14904, der internationalen Sportbodennorm.

KEIMFREIE, HYGIENISCHE OBERFLÄCHEN

dank VIROBAC – dem innovativen Siegel von Dr. Schutz





ANTIMIKROBIELLER WIRKSTOFF

Wie das Labor Prof. Dr. G. Enders MVZ GbR in seinem Gutachten bestätigt, reduziert VIROBAC Siegel die Belastung der Böden mit Bakterien und Viren um bis zu **99,9%**.

Hier geht's zum Gutachten ►

DIE WICHTIGSTEN **VORTEILE VON VIROBAC** IM ÜBERBLICK

- Antibakteriell (> 99% gegen multiresistente Keime)
- Begrenzt viruzid plus
- Wirkt permanent – auch im trockenen Zustand
- Wirkt dauerhaft - Prüfungen zeigen eine Wirksamkeit von mindestens 5 Jahren
- Nachhaltig, weil keine Resistenzentwicklung der Keime
- Gesundheitlich unschädlich, da keine giftigen Biozide und keine Nanopartikelabgabe
- Schließt die Fugen und erleichtert die Reinigung
- Rutschhemmend R9 nach EN 16165-A
- Beständig gegen alle gängigen Reinigungs- und Desinfektionsmittel
- Universell auf allen Böden einsetzbar – Neu- und Bestandsböden

FIGR Forschungs- und Prüfinstitut für Facility Management GmbH geprüft 05/23

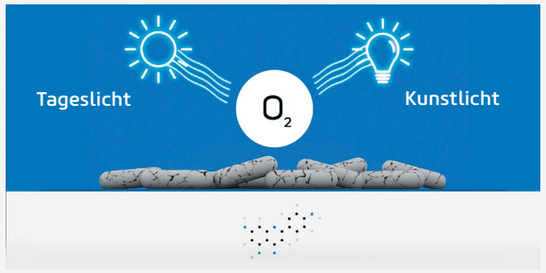
DIE **WIRKWEISE** VON VIROBAC

Das antibakterielle Bodensiegel mit dem **revolutionären Wirkmechanismus** wirkt dauerhaft gegen Keime durch die Aktivierung von Singulettsauerstoff mit Hilfe von Licht. Die Photodynamik basiert auf der Aktivierung eines Photokatalysators mit Licht aus dem sichtbaren Spektralbereich. Durch die Energieübertragung auf den umgebenden Sauerstoff entsteht Singulett-Disauerstoff (O_2). Dieser zerstört die Zellwand und tötet die Keime effektiv durch Oxidation, was zu einer massiven Keimreduzierung und damit zu einer deutlichen Risikominimierung führt.

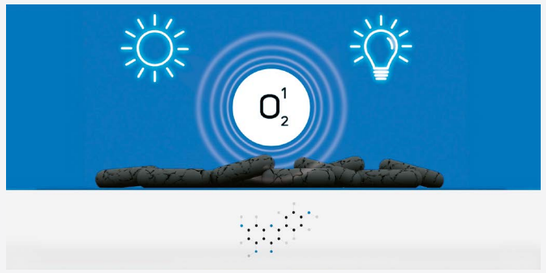
Fazit: Singulett-Sauerstoff ist ein starkes Oxidationsmittel, das sich an viele organische Oberflächen bindet. Diese hochreaktive Form von Sauerstoff schädigt Zellbestandteile, insbesondere Lipide, und tötet so Bakterien und Viren auf Oberflächen ab.

Gleichzeitig wird auf konventionelle Biozide mit ihren schädlichen Nebenwirkungen auf Raumluft und Patienten verzichtet.

Dr. Schutz VIROBAC ist das einzige Bodensiegel dieser Art mit zertifizierter Wirksamkeit.



Kontamination mit Bakterien und Viren durch Kontakt auf der Oberfläche von Krankenhausböden.



Die Aktivierung der antimikrobiellen Wirkung durch sichtbares Raumlicht u. Sauerstoff zerstört die Zellwände der Keime und tötet diese ab.


Vorher


Nachher

VERSIEGELT FUGEN HERMETISCH UND ERLEICHTERT DIE REINIGUNG

Offene Fugen im Boden sind ein Einfallstor für Keime und Schmutz, die sich dort absetzen und bei der Reinigung nicht mehr entfernt werden können. Das PU-Siegel verschließt sowohl Oberflächen als auch Fugen hermetisch, sodass sich Bakterien nicht mehr festsetzen können, was die Hygiene verbessert und die Reinigung erleichtert, wie das FIGR Institut in einer gutachterlichen Prüfung bestätigt.

Hier geht's zum Gutachten

VERLÄNGERT DIE **LEBENS-DAUER IHRER BÖDEN**

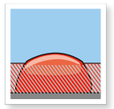
Die Versiegelung mit VIROBAC erhöht die Strapazierfähigkeit der Böden gegenüber mechanischem Abrieb und Chemikalien. Damit wird die Lebensdauer des Bodens deutlich verlängert, was mit der Zeit ebenfalls Kosten einspart.

Laut FIGR ist die Lebensdauer eines Bodens unbegrenzt, wenn er mit hochwertigen PU Siegel-Produkten wie VIROBAC geschützt ist. Schäden lassen sich jederzeit partiell sanieren.



STARK GEGEN CHEMIKALIEN UND DESINFEKTIONSMITTEL

VIROBAC schützt den Boden vor Desinfektionsmitteln und anderen farblosen Chemikalien.



Ohne VIROBAC Siegel
Desinfektionsmittel und Chemikalien können ungehindert in den Boden eindringen.



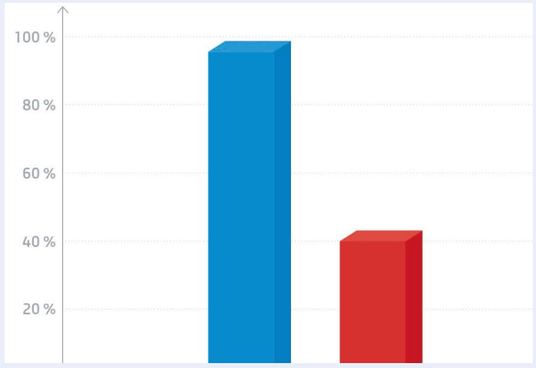
Mit VIROBAC Siegel
Der Boden ist hoch beständig gegenüber Desinfektionsmitteln und anderen farblosen Chemikalien.

BESTÄNDIG GEGEN ABRIEB UND MECHANISCHE BESCHÄDIGUNGEN

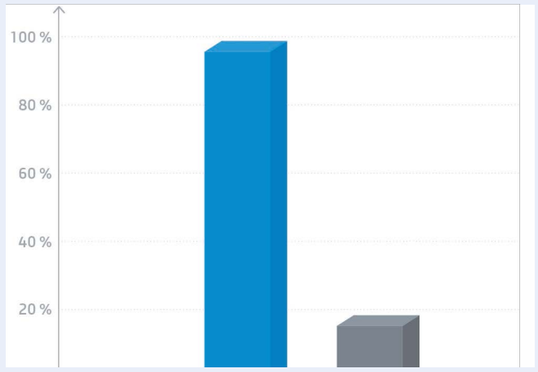
VIROBAC-Versiegelungen bieten hohen Schutz vor mechanischen Beschädigungen. Sie sind 6-mal abriebbeständiger als eine Dispersion und bewahren so den darunterliegenden Boden vor Schäden.

Höchste Abriebbeständigkeit gemäß ISO 5470-1:1999

Abriebbeständigkeit im Vergleich nach 1.000 Umdrehungen



Abriebbeständigkeit im Vergleichnach 1.000 Umdrehungen



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

ENTFALL DER **REGELMÄSSIGEN SONDERREINIGUNG**

Die bei Dispersionen jährlich anfallenden Sonderreinigungen entfallen aufgrund der viel höheren mechanischen und chemischen Beständigkeit.

Mit VIROBAC versiegelte Böden lassen sich einfach reinigen, sie müssen erst nach vielen Jahren neu versiegelt werden (6 x längere Intervalle laut Gutachten des WFK). Der Boden hat eine deutlich längere Lebensdauer. All das spart Kosten und sehr viel Energie, Wasser, Chemikalien und Müll!

TIPP: Kalkulieren Sie die Einsparungen für Ihre Böden auf Basis der Berechnungen von Ökobilanzen.

Hier geht's zum Dr. Schutz Nachhaltigkeitsrechner ►

IHRE **EINSPARUNGEN DURCH VIROBAC*** IM ÜBERBLICK

CO_2	11.910 kg
Primärenergie	179.400 MJ
Trinkwasser	1.333 l
Chemikalien	75 l
Müll	203 kg
Mikroplastik	10 kg

** Einsparungen/Jahr auf 100 qm Fläche*



VERMEIDET MIKROPLASTIK IM WASSERKREISLAUF

Wird eine Polymerdispersion bei der Grundreinigung entfernt, landet die Beschichtung in Form von Mikroplastik im Abwasser und gelangt schließlich in unsere Flüsse und Meere.

VIROBAC-Siegel sind chemisch nicht entfernbar, sodass kein Mikroplastik ins Abwasser gelangt.

Mehr zum Thema **BODENLÖSUNGEN FÜR EINE NACHHALTIGE ZUKUNFT** finden Sie unter **www.dr-schutz-nachhaltig.com**.

Dr. Schutz® GROUP

HEAD OFFICE

Dr. Schutz GmbH
Holbeinstraße 17
53175 Bonn
Tel.: +49 (0) 228 / 95352-0

Mail: info@dr-schutz.com
Web: www.dr-schutz.com

FuE BSFZ - 2021 -

Hinweise:
Mit Erscheinen dieser Broschüre verlieren alle vorherigen Ausgaben ihre Gültigkeit.
Bitte beachten Sie übergeordnet die aktuelle Produkt-Information der vorgenannten Produkte.

Marken der Dr. Schutz® GROUP Dr. Schutz® eukula® scratchnomore

Art.-Nr.: 6000433000 | DE-01/2026