

RESOPAL®

ANTIBACTERIAL

Ab sofort als Standard für fast alle RESOPAL Produkte.
Keine zusätzlichen Kosten. Keine zusätzliche Mindestbestellmenge.
As of now as standard for almost all RESOPAL products.
No additional costs. No minimum order quantity.

RESOPAL® Antibacterial

Antibakterieller Schutz für hygienesensible Anwendungsbereiche.
Antibacterial protection for hygiene-sensitive applications.

MEHR ALS SAUBER: ANTIBAKTERIELLER SCHUTZ CLEANER THAN CLEAN: ANTIBACTERIAL PROTECTION

In Europa erkranken jährlich mehr als 2,5 Millionen Menschen an Krankenhausinfektionen. Multiresistente Bakterien stellen Verantwortliche im Gesundheitsbereich vor massive Herausforderungen. Neben Kontrollmethoden und Hygienevorschriften spielen auch bauliche Maßnahmen eine immer wichtigere Rolle, um der Problematik systematisch zu begegnen. Ein wichtiger Ansatzpunkt sind daher auch Oberflächen, die eine Verbreitung von Bakterien verhindern.

Mit RESOPAL® Antibacterial stellt RESOPAL eine antibakterielle Oberfläche zur Verfügung, die überall dort einen zusätzlichen Schutz bietet, wo Sauberkeit allein nicht ausreicht: In Krankenhäusern, Arztpraxen, Laboren, aber auch in Großküchen oder im Sanitärbereich. Und das Beste daran: Der antibakterielle Schutz ist für fast alle Produkte von RESOPAL als Standard integriert - ohne zusätzliche Kosten.

RESOPAL Antibacterial ist lebensmittelecht und zerstört 99,9%* der Bakterien innerhalb von nur 24 Stunden - und wird so zur perfekten Lösung für hygienesensible und hochfrequentierte Bereiche.

More than 2.5 million people suffer from hospital infections in Europe each year. Multidrug resistant bacteria pose massive challenges to the healthcare sector. In addition to control measures and hygiene regulations, structural measures are playing an increasingly important role in systematically addressing this problem. An important starting point is the use of surfaces that help prevent the spread of bacteria.

With RESOPAL® Antibacterial, RESOPAL offers an antibacterial surface that provides additional protection wherever cleanliness alone is insufficient: hospitals, doctors' surgeries and laboratories, as well as commercial kitchens and sanitary facilities. And the best thing about it: The antibacterial protection is integrated as standard for almost all RESOPAL products - at no additional cost.

RESOPAL Antibacterial is food-safe and destroys 99.9%* of bacteria within just 24 hours - making it the perfect solution for hygiene-sensitive and high-traffic areas.

RESOPAL Antibacterial wirkt sogar gegen multiresistente Keime wie MRSA.
RESOPAL Antibacterial is effective even against multidrug resistant germs like MRSA.

*7 getestete Bakterien. Siehe nächste Seite.
*7 tested bacteria. See next page.





© Tim Friesenhagen

RESOPAL Antibacterial behält seine Wirkung über den gesamten Lebenszyklus des Produkts.
RESOPAL Antibacterial retains its effectiveness throughout the entire lifecycle of the product.

ZERTIFIZIERTE WIRKSAMKEIT CERTIFIED EFFICACY

RESOPAL Antibacterial bietet nachweislich einen zusätzlichen Schutz gegen Bakterien, die für den Menschen besonders gefährlich werden können. Die Wirksamkeit des Produkts wird auch von der Forschungs- und Untersuchungsgesellschaft ISEGA bescheinigt. Bei den getesteten Bakterien handelt es sich vorwiegend um solche, die besonders häufig im Gesundheits- oder Lebensmittelbereich vorkommen.

- Staphylococcus aureus
- Staphylococcus aureus (MRSA)
- Escherichia coli
- Salmonella enterica
- Listeria monocytogenes
- Klebsiella pneumoniae
- Pseudomonas aeruginosa

RESOPAL Antibacterial has been proven to provide additional protection against bacteria that can be particularly dangerous to humans. Its effectiveness is also certified by the ISEGA research and testing institute. The bacteria tested are predominantly those that are particularly prevalent in the healthcare and food sectors.

- Staphylococcus aureus
- Staphylococcus aureus (MRSA)
- Escherichia coli
- Salmonella enterica
- Listeria monocytogenes
- Klebsiella pneumoniae
- Pseudomonas aeruginosa

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

PRODUCT FEATURES

Antibakteriell
Antibacterial

Kein Einsatz von Nanopartikeln
Free from nanoparticles

Kontakt mit Lebensmitteln unbedenklich
Suitable for contact with food

Hitzebeständig
Heat-resistant

Einfach zu reinigen
Easy to clean

Abriebfest
Abrasion-resistant

Stoßfest
Impact-resistant

Anorganisch, nicht toxisch
Inorganic, non-toxic

Zertifizierte Wirksamkeit gegen Bakterien
Certified effectiveness against bacteria

BPR* konformes Additiv
BPR*-compliant additive

Lichtecht
Lightfast

Kratzfest
Scratch-resistant

* Verordnung über Biocidprodukte; EU Nr. 528/2012
* Biocidal Products Regulation; Regulation (EU) 528/2012

Bakterien vermehren sich bei Feuchtigkeit besonders schnell. Antibakterielle Oberflächen sind daher in Nasszellen besonders wichtig.
Bacteria multiply very quickly in moist environments. Antibacterial surfaces are therefore especially important in wet rooms.





© DANMEDICS Medical Engineering GmbH

HPL-Wandverkleidungen weisen deutlich weniger Fugen auf als Fliesen - und damit auch weniger Keime.
HPL wall panels have considerably fewer joints than tiles - and therefore fewer germs, too.

ANTIBAKTERIELLER SCHUTZ ALS STANDARD ANTIBACTERIAL PROTECTION AS STANDARD

RESOPAL Antibacterial ist in fast allen RESOPAL Produkten als Standard integriert.* Die hohe technische Qualität der Produkt und die Designvielfalt bleibt dabei erhalten. Ob Türen, Möbel, Rammschutz, OP-Wände oder Nasszellen: Es ergeben sich vielfältige Möglichkeiten für die Umsetzung Ihrer Projekte.

- HPL (RESOPAL® HPL)
- Kompaktplatten (RESOPAL® Compact)
- Verbundelemente (RESOPAL® Bonded Boards)
- Nassraum-Elemente (RESOPAL® SpaStyling)
- Arbeitsplatten (RESOPAL® Worktops).
- Direktbeschichtete Platten (RESOPAL® MFB)

RESOPAL Antibacterial is integrated as a standard in almost all RESOPAL products.* The high technical quality of the product and the variety of designs are retained. From doors and furniture to wall protection, surgical theatre walls and wet rooms: you will enjoy multiple freedom in how you make your project a reality.

- HPL (RESOPAL® HPL)
- Compact boards (RESOPAL® Compact)
- Bonded boards (RESOPAL® Bonded Boards)
- Wet room elements (RESOPAL® SpaStyling)
- Worktops (RESOPAL® Worktops).
- Faced-boards (RESOPAL® MFB)

Gut zu wissen: Die Antifingerprint-Oberflächen Traceless Premium und Traceless Faced Board bieten den gleichen antibakteriellen Schutz wie RESOPAL Antibacterial, jedoch wird hier kein zusätzliches Additiv eingesetzt. Good to know: The anti-fingerprint surfaces Traceless Premium and Traceless Faced Board offer the same antibacterial protection as RESOPAL Antibacterial, however, no additional additives are used here.

* Ausgenommen sind Real Metals-Dekore, die AEON-Kollektion sowie die Antifingerprint-Oberflächen TS und TL.
* Excluded are Real Metals decors, AEON-Collection, and anti-fingerprint surfaces TS and TL.

ZUVERLÄSSIGE FUNKTIONSWEISE RELIABLE PERFORMANCE

Die Wirkstoffe (Silberphosphatglas) von RESOPAL Antibacterial sind im Melaminharz gelöst, mit dem die dekorativen Deckschichten des Schichtstoffs durchtränkt sind.

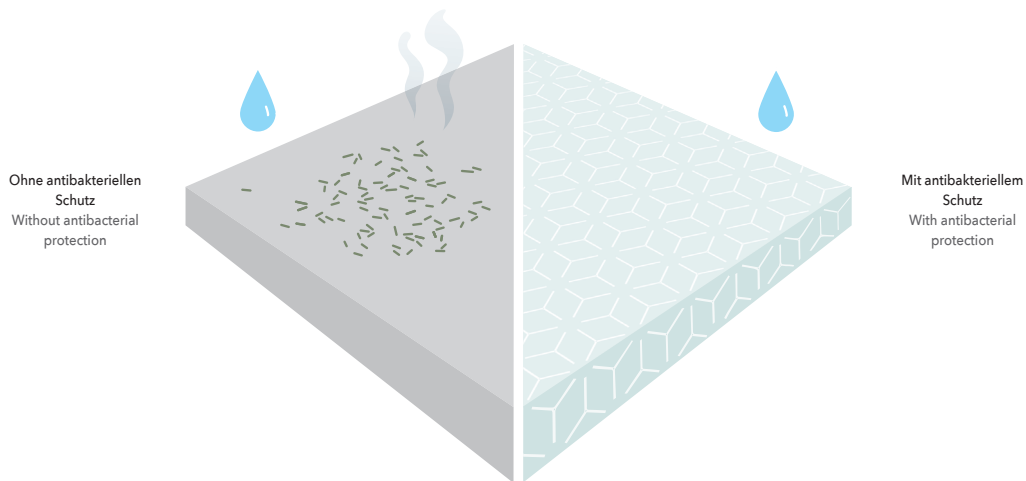
Sobald die Oberfläche mit Feuchtigkeit in Kontakt kommt, werden Silberionen (Ag+) aktiviert, die in kleinen Glaskügelchen eingekapselt sind.

Die Silberionen reduzieren die Zahl der Bakterien und verhindern eine weitere Zellteilung.

RESOPAL Antibacterial's active agent (silver phosphate glass) is dissolved in the melamine resin used to saturate the decorative layer of the laminate.

Contact with moisture immediately activates the silver ions (Ag+) encapsulated in small beads.

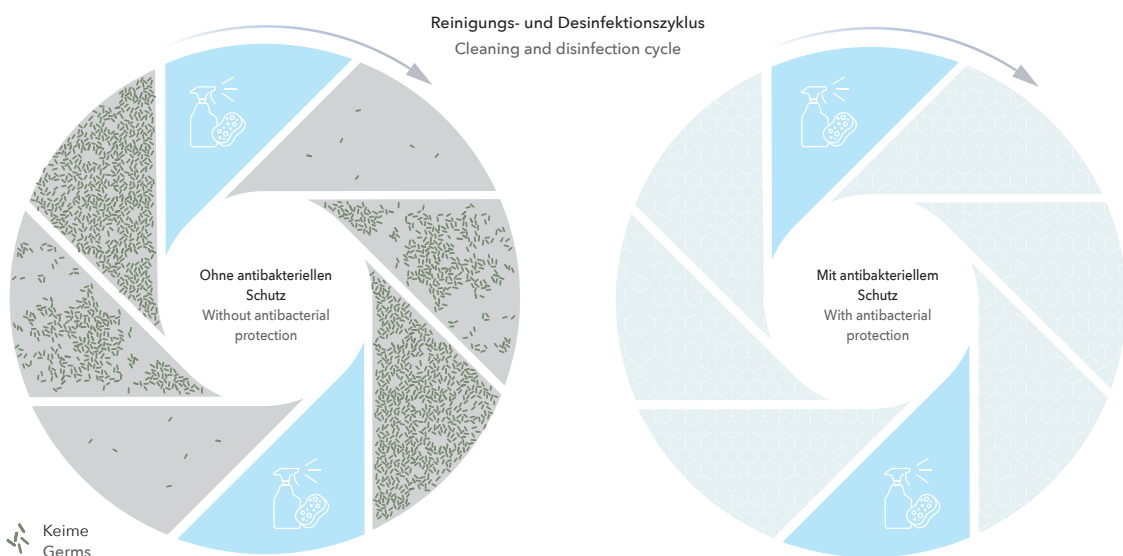
The silver ions reduce the number of bacteria on the surface and prevent further cell division.



WIRKUNGSVOLLER UNTERSCHIED NOTICEABLE DIFFERENCE

Gerade in stark frequentierten Bereichen können sich Bakterien zwischen den vorgeschriebenen Reinigungsintervallen schnell vermehren. Unsere antibakteriellen Oberflächen verhindern das schnelle Wachstum und schützen so zusätzlich vor gefährlichen Bakterien.

Especially in high-traffic areas, bacteria can multiply quickly in-between scheduled cleaning rounds. Our antibacterial surfaces prevent this rapid growth, thus offering additional protection against harmful bacteria.





© Foto: Mark Wohlrab

Die antibakterielle Wirkung von RESOPAL Antibacterial bleibt auch bei häufiger und intensiver Oberflächenreinigung erhalten.
RESOPAL Antibacterial's antibacterial effect is maintained even with frequent and intensive cleaning of the surface.

UNSER SERVICE OUR SERVICE

Von der Produktberatung über die Musterbestellung bis hin zur Anlieferung der Platten für Ihr Projekt: Profitieren Sie von unserem herausragenden Service. Mehr Informationen finden Sie auch auf www.resopal.de

KOSTENLOSE MUSTERBESTELLUNG

Sie benötigen ein Echtmuster? Nutzen Sie unseren Musterservice online oder die RESOPAL App.

PERSÖNLICHE BERATUNG

Vor Ort und kompetent. Ihr Ansprechpartner im Außendienst berät Sie gerne zum Einsatz von RESOPAL Produkten in Ihrem Projekt.

INTERNATIONALER CUSTOMER SERVICE

Alles aus einer Hand. Wir beraten Sie rund um Anwendungsgebiete und Eigenschaften unserer Produkte.

DIGITAL PLANEN

Ob Musterbestellung per App, Konfigurator, Website oder Projektskizzen mit BIM-Daten: Planen Sie digital mit RESOPAL.

SCHNELLER VERSAND

Fester Routenplan oder Express-Lieferung? Wir richten uns nach Ihrem Projekt.

From product advice and the ordering of samples through to delivery of the boards for your project: benefit from our outstanding service. Please see www.resopal.de for more information.

ORDERING FREE SAMPLES

Do you require a sample? Use our online order service or the RESOPAL app.

PERSONAL ADVICE

On-site and experienced. Your contact person in the field will be happy to advise you on using RESOPAL products in your project.

INTERNATIONAL CUSTOMER SERVICE

Everything from one source. We can advise you on the various areas of applications and the properties of our products.

DIGITAL PLANNING

Whether ordering samples via the app, configurator, web page or project sketches with BIM data: plan digitally with RESOPAL.

FAST SHIPMENT

A fixed route map or express delivery? We are governed by your project.

www.resopal.de/antibacterial

