



# resISTO BAC<sup>®</sup>

ANTIBAKTERIELLE WANDBESCHICHTUNG

---

ANTIBAKTERIELLE DISPERSIONSBESCHICHTUNG  
AUF **ACRYLATBASIS** ZUM **SCHUTZ** GEGEN  
**MULTIRESISTENTE KEIME**

## WAS IST RESISTOBAC?

**RESISTOBAC** antibakterielle Wandbeschichtung ist eine wirksame Lösung für den Einsatz in Bereichen, in welchen die Reduzierung von Keimen ein wichtiger Faktor ist und deren weitere Ausbreitung erfolgreich verhindert werden soll. Die Wirkung wurde gegen 6 Keime, darunter MRSA Keime von akkreditierten und anerkannten deutschen Prüflaboren erfolgreich als antimikrobiell (>99,99% Keimreduktion) nach ISO 22196 geprüft.

Vorwiegend Krankenhäuser, Pflegeeinrichtungen oder auch ambulante Praxen leiden unter erhöhte Keimbelastung. Die Übertragung von Keimen, Bakterien und Viren führen zu Krankheiten und Infektionen.

Eine optimale Umgebung, in der die Verbreitung der Keime relativ schnell vor sich geht, bietet eine nicht ausreichende Vorkehrung von Hygiene, Desinfektion oder Sterilisation.

In Deutschland z. B. ist der MRSA-Anteil bei Infektionen seit 1990 von 3% auf 20% gestiegen.

## WARUM RESISTOBAC?

- RESISTOBAC antibakterielle Wandbeschichtung trägt einen grossen Teil zu der Reduktion von pathogenen Keime (z. B. MRSA Keime) bei und folglich zu eine bessere Hygiene besonders in stark betroffenen Einrichtungen.
- Auf mit RESISTOBAC beschichtete Flächen findet eine ständig und für ein Zeitraum von mindestens 12 Monaten garantiert andauernde Keimreduktion u. a. gegen Multiresistente Keime (MRSA) von >99,99% statt.

## EIGENSCHAFTEN

**RESISTOBAC** antibakterielle Wandbeschichtung ist eine Dispersionsbeschichtung für Wände und Decken mit höchst effizienten antibakteriellen Eigenschaften, hoher Wasserabweisung und guter Wasserdampf-Diffusionsfähigkeit. Das Produkt enthält nicht auslaugende Biozide. Die Beschichtung ist weiß, hochdeckend und als Endanstrich konzipiert.

**RESISTOBAC** antibakterielle Wandbeschichtung eignet sich ausgezeichnet als dauerhafter und robuster Innenanstrich für das Gesundheits- und Pflegewesen und vielen weiteren Einsatzbereichen mit hoher Keimbelastung.

- **>99,99% antibakterielle Wirkung gegen pathogene Keime über einen langen Zeitraum**
- **Wirksam sowohl bei grampositiven als auch gramnegativen Bakterien, Viren und Pilzen**
- **Kann direkt ohne Vorbehandlung, dank neueste Technologie, auf bereits kontaminierte Oberflächen appliziert werden**
- **Keine chemischen Vorbehandlungen notwendig**
- **Hohe Deckkraftklasse 1 und hohe Nassabriebklasse 1**
- **Geruchsneutral**
- **Wisch-Desinfektionsfähig Reinigungsmittelbeständig**
- **Minimaler Einsatz von nichtauslaugenden Bioziden**
- **Lösungsmittelfrei**
- **Wasserbasiert**
- **Nichtauslaugend**
- **Desinfektionsmittel- und Reinigungsmittelsicher**



## GETESTET GEGEN 6 PATHOGENE KEIME

**RESISTOBAC** antibakterielle Wandbeschichtung wurde gegen 6 pathogene Keime von akkreditierten und anerkannten Prüflaboren erfolgreich als antimikrobiell nach ISO 22196 geprüft.

**Staphylococcus epidermis (DSM 18857)**

**Staphylococcus aureus (DSM 799 / ATCC 6538)**

**Escherichia Coli (DSM 1576 / ATCC 8739)**

**Pseudomonas aeruginosa DSM 939 / ATCC 15442**

**Klebsiella pneumoniae DSM 6135**

**Acinetobacter baumannii DSM 30008 / ATCC 15308**

## FUNKTION BESCHICHTUNGS TECHNOLOGIE

## ANWENDUNGS BEREICHE

**RESISTOBAC** antibakterielle Wandbeschichtung eignet sich ausgezeichnet als dauerhafter Innenanstrich für Krankenhäuser, ärztliche und therapeutische Praxen, Seniorenresidenzen, Pflegeheime, REHA-Kliniken, Behinderteneinrichtungen, Schulen, Kindergärten und vielen weiteren Bereichen mit hoher Keimbelastung.

Darüber hinaus ist es auch als dauerhafter Anstrich für weitere mineralische Untergründe geeignet. Die Überstreichbarkeit von Altanstrichen ist im Einzelfall zu überprüfen. Wir empfehlen generell für alle Oberflächen vorab Probefläche anzulegen.



## THINK GREEN!

Durch die **einmalige Technologie**, bedarf es nur noch eine sehr geringe Menge an Biozide, die ergänzend nichtauslaugend sind, um eine **ständige und langfristige Wirkung** auf den aufgetragenen Flächen zu bewirken.

Damit trägt **RESISTOBAC** sowohl durch ihre antibakteriellen Wirkung als auch wegen der Zusammensetzung ihrer Inhaltsstoffe einen grossen Beitrag zu einem **gesünderen und nachhaltigen Umwelt** bei.



**resisto  
Bac®**

ANTIBAKTERIELLE WANDBESCHICHTUNG



CONTACT US

**ERST**  
SUSTAINABLE TECHNOLOGIES

📍 **ERST Project GmbH**  
Aiterhofenerstr. 4, D-94330 Salching

☎ Tel.: +49 (0) 9426 - 76 330 33  
Fax: +49 (0) 9426 - 85 23 77

✉ info@erst-project.de  
www.erst-project.de



ANSPRECHPARTNER