

MADE
IN
GERMANY

resisto Bac

ANTIBAKTERIELLE **WANDBESCHICHTUNG**

Antimikrobielle Wandbeschichtung
für hygienisch sensible Innenräume

Dauerhafte Keimreduktion.
Hygienisch stabile Oberflächen.
Entwickelt für anspruchsvolle
Innenbereiche.



PRODUKTPROFIL

resistobac ist eine hochdeckende, wasserbasierte Funktionsbeschichtung mit antimikrobieller Wirkung für Wände und Decken in hygienekritischen Innenräumen.

Die speziell entwickelte Acrylat-Dispersionsbeschichtung reduziert mikrobiologische Belastungen direkt auf der Oberfläche und unterstützt dauerhaft hygienisch stabile Raumumgebungen.

Mit einer nach ISO 22196 geprüften Keimreduktion von >99,99 % eignet sich resistobac insbesondere für Bereiche, in denen Hygiene, Reinigbarkeit und Oberflächenstabilität entscheidend sind – vom Gesundheitswesen bis zu sensiblen Produktionsumgebungen.

ENTWICKELT FÜR HYGIENISCH SENSIBLE BEREICHE

resistobac kommt überall dort zum Einsatz, wo mikrobiologische Belastungen reduziert und hygienische Standards dauerhaft unterstützt werden sollen.

Typische Einsatzbereiche

- Krankenhäuser & Pflegeeinrichtungen
- Patientenzimmer & OP-Nebenbereiche
- Therapie- & REHA-Zentren
- Schulen, Kindergärten & öffentliche Einrichtungen
- lebensmittelnahes Umfeld & hygienische Produktionsbereiche
- Sanitärbereiche, Flure & hochfrequent genutzte Innenräume

AKTIVE & PASSIVE HYGIENEFUNKTION IN EINEM SYSTEM

Aktive antimikrobielle Wirkung

Die Beschichtung bildet einen dauerhaften Hygieneschutzfilm mit integrierter antimikrobieller Funktion.

Dabei unterstützt resistobac die Reduktion von:

- grampositiven & gramnegativen Bakterien
- MRSA und weiteren Referenzkeimen
- behüllten Viren
- Pilzen & mikrobiellen Belastungen

Die Wirkstoffe sind dauerhaft im Beschichtungsfilm gebunden und nicht auslaugend.

PASSIVE HYGIENEEIGENSCHAFTEN

Neben der aktiven Keimreduktion verbessert resistobac auch die hygienische Oberflächenqualität:

- glatte, hochdeckende Oberfläche
- reduzierte Schmutz- und Nährstoffanlagerung
- hohe Reinigungsfähigkeit
- Nassabriebklasse 1 für häufige Reinigung & Wischdesinfektion

EIGENSCHAFTEN & VORTEILE

- 99,99 % Keimreduktion nach ISO 22196
- hochdeckende, weiße Innenbeschichtung
- lösemittelfrei & emissionsarm
- nahezu geruchlos
- wischdesinfektionsfähig
- nichtauslaugende Wirkweise
- beständig gegenüber gängigen Reinigungsmitteln
- geeignet für Wände & Decken
- langanhaltende Schutzwirkung von bis zu 12 Monaten

VERARBEITUNG

resistobac lässt sich effizient in bestehende Renovierungs- und Hygienekonzepte integrieren

Verarbeitungseigenschaften:

- streich-, roll- oder spritzbar
- keine chemische Vorbehandlung erforderlich
- überarbeitbar auf tragfähigen Altbeschichtungen
- hohe Deckkraft bereits nach wenigen Arbeitsgängen
- schnelle Oberflächentrocknung



Teil des ERST-Hygienesystems

resistobac kann als eigenständige Hygienebeschichtung eingesetzt oder in bestehende ERST-Systemlösungen integriert werden.

EMPFOHLENE KOMBINATIONEN

Ziel	Systemkombination
hygienisch stabile Wandflächen	resistobac
kombinierter Oberflächen- & Wandhygieneschutz	resistobac + nomobac
hygienische Raumluft & Feuchtemanagement	resistobac + erstoair
Schimmelprävention & hygienische Sanierung	resistobac + erstomould



TECHNISCHE KERNDATEN

Eigenschaft	Beschreibung
Basis	Acrylat-Dispersionsbeschichtung
Farbe	Weiß, hochdeckend
Keimreduktion	>99,99 % nach ISO 22196
Nassabriebklasse	Klasse 1
Reinigbarkeit	wischdesinfektionsfähig
Lösemittel	lösemittelfrei
Wirkung	bis zu 24 Monate
Oberflächenfinish	Mattes Finish für ein ruhiges, homogenes Erscheinungsbild

FAQ

Was unterscheidet resistobac von nomobac?
resistobac ist eine deckende Wand- und Deckenbeschichtung für großflächige Innenanwendungen.
nomobac ist eine transparente Beschichtung für berührte Oberflächen und Bauteile.

Wie lange hält die Wirkung an?
Die antimikrobielle Schutzwirkung kann – abhängig von Nutzung und Reinigung – bis zu 24 Monate bestehen bleiben.

Kann resistobac auf bestehenden Altanstrichen verarbeitet werden?
Ja, sofern der Untergrund tragfähig ist. Vorversuche werden empfohlen.

Ist resistobac geruchsintensiv?
Nein. Die Beschichtung ist emissionsarm und nahezu geruchlos.

ERST – Systemlösungen für Hygiene, Oberflächen & Raumluft

Wissenschaftlich fundiert. Praxisbewährt. Langfristig wirksam.



KONTAKT

ERST GmbH
Aiterhofener Str. 4
94330 Salching, Deutschland
+49 9426 76 33 033
info@erst.de
www.erst.de