

resISTO Bac

ANTIBAKTERIELLE **WANDBESCHICHTUNG**

TECHNISCHES MERKBLATT

Funktionale antimikrobielle
Dispersionsbeschichtung für hygienisch
sensible Innenbereiche

EIGENSCHAFTEN

resistobac ist eine wasserbasierte funktionale Dispersionsbeschichtung für Wand- & Deckenflächen mit antimikrobiellen Eigenschaften, hoher Wasserabweisung sowie guter Wasserdampfdiffusionsfähigkeit.

Die Beschichtung enthält nicht auslaugende Wirkkomponenten und wurde speziell für Innenbereiche mit erhöhten hygienischen Anforderungen entwickelt.

resistobac ist hochdeckend weiß eingestellt und als funktionaler Vor- und Schlussanstrich konzipiert.

Die antimikrobielle Wirksamkeit wurde von akkreditierten deutschen Prüflaboren gemäß ISO 22196 geprüft und bestätigt.

Dabei wurde gegen relevante Referenzkeime eine Keimreduktion von >99,99 % nachgewiesen.

WIRKSAMKEIT

Die antimikrobielle Wirksamkeit wurde unter anderem geprüft gegen:

- Staphylococcus epidermidis 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
- sowie MRSA-assoziierte Keimstämme.

VERARBEITUNG

Der Auftrag erfolgt durch rollen, streichen oder airlesssspritzen.

Zur Anpassung der Materialviskosität kann vor der Verarbeitung eine definierte Menge von sauberem Wasser mit resistobac homogenisiert werden.

Empfohlene Zugabemenge:

- ca. 1–3 Liter sauberes Wasser pro Gebinde

Verarbeitungshinweis

Die homogenisierte Mischung direkt und ausreichend satt auf die zu behandelnde Fläche applizieren.

Anschließend eine Trocknungszeit von mindestens 3 Stunden einhalten.

Räume gut durchlüften. Anstrichgrund darf nicht gefroren sein.

Die Temperatur des jeweiligen Untergrundes muss mindestens 5° C über dem Gefrierpunkt liegen!

Vermischungen mit fremden Farbprodukten oder das zumischen von Wasser, abweichend der Herstellerangaben, können zugesicherte Eigenschaften beeinflussen und sind daher nicht empfohlen.

GERÄTEREINIGUNG

Reinigung der Geräte nach Gebrauch mit kaltem Wasser durchführen.

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Der Untergrund muss tragfähig, trocken, schlämme-, öl-, fett- und staubfrei sowie frei von allen als Trennmittel wirkenden Bestandteilen sein.



TECHNISCHE DATEN

Farbe	Hochdeckend weiß
Dichte bei 20° C	1,36g/cm³
Festkörper	ca. 54%
Viskosität	thixotrop
Verarbeitungstemp	mind. 5° C - 30° C
Glanz	seidenmatt
Griffest	90 Minuten
Überstreichbar	nach ca. 2h
Durchgehärtet	nach 24 h
Nassabrieb	Klasse 1
Deckkraft	Klasse 1
Lieferform	15kg Kunststoff Einweg Gebinde
Lagerfähigkeit	frostfrei 12 Monate lagerfähig
Ergiebigkeit	je nach Saugkraft d. Untergrundes ca. 8m²/L
Geruch	in flüssigen Zustand annähernd geruchsneutral- trocken völlig neutral

SCHUTZ & SICHERHEIT

resistobac antibakterielle Wandbeschichtung ist lösungsmittelfrei.

resistobac ist ausschließlich in seiner ursprünglichen Form und gemäß den Anweisungen zu verwenden. Es darf nicht mit anderen Flüssigkeiten oder Farben vermischt, angereichert oder verdünnt werden! Zulässige Ausnahme: Tönungskonzentrat von Mixol im Pastellbereich, maximal 5 Vol.-%. Nach dem Trocknungsprozess kann der Raum uneingeschränkt wieder genutzt werden. Räume gut belüften! Verbleibendes Material sollte im Originalbehälter luftdicht verschlossen und innerhalb von 3 Monaten verwendet werden. Nach dem Austrocknen des Restmaterials kann der Behälter über den Hausmüll entsorgt werden.

Material von Kindern fernhalten! **resistobac** ist sicher für den Einsatz in bewohnten Gebieten.

resistobac ist frei von Nanopartikeln und Silberionen (Nanopartikel und Silberionen sind hochabsorbierbar und gesundheitsschädlich).

Diese Informationen spiegeln den aktuellen Stand der Entwicklung wider.

Da die Anwendung und Verarbeitung außerhalb unserer Kontrolle erfolgt, können aus der Anwendung keine Haftungsansprüche abgeleitet werden.

Es wird dringend empfohlen, das Technische Merkblatt und das Sicherheitsdatenblatt zu beachten und einzuhalten.

Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformationen lesen.

Biozidprodukte sicher verwenden!

ANWENDUNGSBEREICH

resistobac eignet sich als dauerhafte antimikrobielle Innenbeschichtung insbesondere für:

- Krankenhäuser
- ärztliche Praxen
- Therapie- und Behandlungsräume
- Pflege- und Seniorenheime
- REHA-Kliniken
- Behinderteneinrichtungen
- Sanitärbereiche
- hochfrequentierte Innenräume
- sowie weitere hygienisch sensible Bereiche mit erhöhter mikrobieller Belastung.

Die Überarbeitbarkeit bestehender Altbeschichtungen ist objektbezogen zu prüfen.

Eine Probefläche wird empfohlen.

KONTAKT

ERST



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

