

resISTO Bac[®]

ANTIBAKTERIELLE WANDBESCHICHTUNG

TECHNISCHES MERKBLATT

RESISTOBAC antibakterielle Dispersionsbeschichtung auf acrylatbasis zum Schutz gegen multiresistente Keime

Eigenschaften

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

RESISTOBAC antibakterielle Wandbeschichtung wurde gegen 6 Keime, darunter MRSA Keime von akkreditierten und anerkannten deutschen Prüflaboren erfolgreich als antimikrobiell (>99,99% Keimreduktion) nach ISO 22196 geprüft.

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

Wirksamkeit

RESISTOBAC antibakterielle Wandbeschichtung wurde erfolgreich gegen folgende Keime geprüft:

- Staphylococcus epidermis DSM 18857
- Staphylococcus aureus DSM 799/ ATCC6538
- Escherechia coli DSM 1576 / ATCC 8739
- Pseudomonas aeruginosa DSM 939 / ATCC 15442
- Klebsiella pneumoniae DSM 6135
- Acinetobacter baumannii DSM 30008 / ATCC 15308

Verarbeitung

Der Auftrag erfolgt durch rollen, streichen oder airless-spritzen in zwei getrennten Arbeitsgängen.

1

VORANSTRICH

Nach Herstellerangaben vorgegebene Wassermenge zumischen, ca. 2 Minuten gut durchrühren, direkt und großzügig auf die Wände auftragen und einmassieren. Räume immer komplett behandeln. 1-2 Stunden trocknen lassen.

2

HAUPTANSTRICH

2 Minuten gut durchmischen und direkt auf den Voranstrich auftragen. 1-2 Stunden trocknen lassen. Fertig!

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.

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

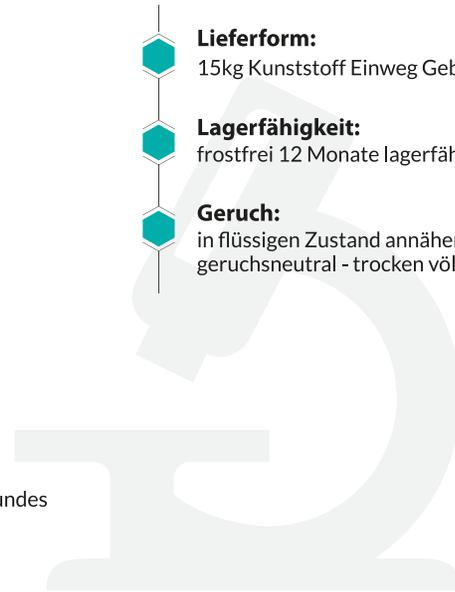
Deckkraft:
Klasse 1

Ergiebigkeit:
je nach Saugkraft d. Untergrundes
zwischen 4,8 - 5,2m²/kg

Lieferform:
15kg Kunststoff Einweg Gebinde

Lagerfähigkeit:
frostfrei 12 Monate lagerfähig

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 antibakterielle Wandbeschichtung eignet sich als dauerhafter Innenanstrich für Krankenhäuser, ärztliche und therapeutische Praxen, Seniorenresidenzen und Pflegeheime, REHA-Kliniken, Behinderteneinrichtungen und vielen weiteren Bereichen mit hoher Keimbelastung. Die Überstreichbarkeit von Altanstrichen ist im Einzelfall zu überprüfen. können zugesicherte Eigenschaften beeinflussen und sind daher nicht empfohlen.

Untergrundvorbereitung

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

Kontakt

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

