

Produktdatenblatt

Produktbeschreibung / Eigenschaften

BactoAttaQ® ist eine antimikrobielle und selbstdesinfizierende Oberflächenbeschichtung, bestehend aus 2 Komponenten, die nacheinander aufgetragen werden. Hauptbestandteil dieses Biozidproduktes ist ein modifiziertes Siliziumdioxid (silan quat, mit Haftmittel).

Eigenschaften

- Langanhaltende selbstdesinfizierende Wirkung von mindestens 365 Tagen.
- Keine Resistenzbildung.
- Farbe der Flüssigkeit: 100% transparent.
- Hohe Widerstandsfähigkeit.
- Reinigungsfreundlich.
- Geruchshemmend.
- Dermatologisch als sehr gut getestet.
- Frei von SVHC insbesondere frei von Fluor, PBT & vPvB-Stoffen.

Beständigkeit gegen:

- | | |
|------------------------------|---|
| • Lösemittel | • Temperaturstabilität der ausgehärteten Beschichtung: -20 °C to +150 °C |
| • Witterung (Test ISO 11507) | |
| • Salzwasser | • Reinigungsmittel der ausgehärteten Oberfläche mit gebrauchstüblichen Haushaltsreinigern im pH-Bereich 4-10 |
| • UV-Strahlung | |

Reduzierung bis zu 99,99% (> log 4):

- **Bakterien**, einschließlich multiresistenter Bakterien
- **Spezielle Viren**
 - ➔ **SARS-CoV-2 (COVID-19)**
 - ➔ TGEV Coronavirus (Modellvirus für SARS-CoV)
 - ➔ Influenza A Virus (H1N1)
- **Schimmel/Pilze**
- **Hefen**
- **Algen**

Technische Information:

BactoAttaQ® bildet eine Schicht aus kleinsten Spitzen mit positiv geladenen Stickstoffmolekülen. Diese ziehen die negativ geladene Zellwand der Mikroorganismen an, was durch den Kontakt mit der Oberfläche zur Zerstörung der Zellwand des Keimes führt ➔ keine Resistenzbildung möglich.

Wirkbeginn: Antimikrobielle Wirkung tritt 1 Stunde nach Anwendung ein.

Temperatursensibilität der Flüssigkeit: + 3 to + 40 °C

Lagerstabilität: 24 Monate

Schichtdicke: ca. 150-300 nm

Prüfberichte:

Es liegen Prüfberichte von anerkannten Laboren vor:

- **Goethe-Universität Frankfurt/Main**
- **Eurovir**
- **Quality Labs**
- **Dermatest**

Anwendungsgebiete:

Nichtsaugende Oberflächen wie z.B. Glas, Glasfaser, Holz, Keramik, Kunststoffe, Metalle, Stein, und viele andere.

Anwendung:

BactoAttaQ® besteht aus zwei Komponenten ➔ Phase 1 und Phase 2, die sorgfältig nacheinander aufgetragen werden.

Die Oberflächen sind zuerst zu säubern. Sofort nach dem Öffnen auftragen. Die erste Komponente muss getrocknet sein, bevor die zweite Komponente aufgetragen wird. Eventuelle Schlieren mit einem sauberen Papier- oder Mikrofasertuch auspolieren, da dies im ausgehärteten Zustand nicht mehr möglich ist. Zur Unterstützung kann professionelles und zertifiziertes Personal auf Anfrage geordert werden.

Aushärtungszeit:

6 Stunden nach Anwendung ist die Beschichtung ausgehärtet und belastbar. Berührungen vor Ablauf der Aushärtungszeit sind zu vermeiden.

Verarbeitungstemperatur:

Optimal bei normaler Raumtemperatur und Luftfeuchtigkeit.

Reinigungshinweise:

Reinigungsmittel der ausgehärteten Oberfläche mit gebrauchstüblichen Haushaltsreinigern im **pH - Bereich 4-10** (siehe entsprechendes Sicherheitsdatenblatt). Keine aggressiven, ätzenden und abrasiven Reiniger verwenden.

Sicherheitshinweise:

Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen. Außerhalb der Reichweite von Kindern lagern. Handschutz tragen. Tücher nur zum einmaligen Gebrauch verwenden.

Bei Anwendung des Sprays empfehlen wir das Tragen eines Mundschutzes.

In flüssiger Form giftig für Wasserorganismen, Freisetzung der Flüssigkeit in die Umwelt vermeiden.

➔ **siehe entsprechendes Sicherheitsdatenblatt**



Registrierung:

BAuA-N°: N-82766 für PT 2 und PT 9

Verkehrsfähig nach Biozid-Richtlinie (**BPR**)

EU-Verordnung 528/2012

ECHA: Wirkstoffdossier wurde fristgerecht eingereicht.

Erste-Hilfe-Maßnahmen:

Einatmen kann Reizungen der Atemwege verursachen. Hautkontakt kann Reizungen verursachen – mit viel Wasser und Seife abwaschen.

Bei Augenkontakt ggf. Kontaktlinsen entfernen und mit viel Wasser einige Minuten intensiv ausspülen.

Nach Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Kann bei Verschlucken Übelkeit, Erbrechen und Durchfall auslösen.

Bei allen anhaltenden Problemen oder Verschlechterungen einen Arzt aufsuchen und Sicherheitsdatenblatt oder Etikett vorzeigen ➔ **siehe Sicherheitsdatenblatt.**