

Fiche de données du produit

Description du produit

BactoAttaQ® est un revêtement de surface antimicrobien et autodésinfectant constitué de 2 composants qui sont appliqués l'un après l'autre. Le principal composant de ce produit biocide est un dioxyde de silicium modifié (silan quat, avec adhésif).

Les qualités

- effet autodésinfectant de longue durée pour plus de 365 jours.
- n'aucune formation de résistance des bactéries.
- couleur du liquide : 100% transparent.
- haute durabilité.
- facile à nettoyer.
- inhibiteur d'odeurs.
- test dermatologique : résultat → "très bien".
- sans SVHC surtout sans fluor, PBT & vPvB-substances.

Spécifications et résistant

- aux solvants
- aux influences atmosphériques : 2.000 h selon ISO 11507
- à l'eau salée
- au rayonnement UV
- stabilité thermique de la surface traitée durcie:
entre - 20 °C et + 150 °C
- aux nettoyants ménagers usuels ayant de préférence un **pH entre 4 - 10**

Réduction allant jusqu'à 99,99% (> log 4)

- **des bactéries**, y compris les bactéries multirésistantes
- **des virus spéciaux** comme
→ **SARS-CoV-2 (COVID-19)**
→ TGEV Coronavirus (virus modèle pour SARS-CoV)
→ Influenza A Virus (H1N1)
- **des moisissures / champignons**
- **des levures**
- **des algues**
- **anti-acariens**

Informations techniques

BactoAttaQ® forme un revêtement de petites épines chargées positivement par des molécules d'azote. Ces molécules chargées en ion + vont attirer la membrane cellulaire des micro-organismes chargée négativement et entraîner leurs destructions par contact mécanique avec les épines du revêtement
→ élimination sans formation de résistances bactériennes.

Début de l'effet antimicrobien : devient actif 1 heure après l'application.

Sensibilité thermique du liquide: entre + 3 à + 40 °C

Stabilité de stockage: 24 mois

Épaisseur de la couche: ca. 150 - 300 nm

Certificats des laboratoires indépendants

Des certificats d'essai de laboratoires indépendants reconnus sont disponibles :

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

Surfaces d'application

Surfaces non-absorbantes p. ex. bois, céramique, composites, fibre de verre, métaux, pierre, plastiques, verre.

Application

BactoAttaQ® se compose de deux processus, **la phase 1** et **la phase 2**, qui sont appliqués l'un après à la suite de l'autre.

D'abord, les surfaces doivent être soigneusement nettoyées. Appliquez immédiatement après l'ouverture.

Le premier composant (phase 1) doit être parfaitement séché avant l'application du deuxième composant (la phase 2). Éliminez des traces visibles avec un papier propre ou un chiffon en microfibre. Après le durcissement, l'élimination des traces visibles n'est plus possible.

Pour aider au processus d'application, du personnel professionnel et certifié peut être commandé.

Durcissement

Un temps de 6 heures après l'application est nécessaire pour la parfaite solidité et efficacité du revêtement. Évitez tout contact avant la fin du temps de durcissement.

Conditions optimales pour le traitement

Une humidité de l'air et une température ambiante normales sont nécessaires pour une application optimale.

Instructions de nettoyage

Nettoyez la surface durcie avec des nettoyants ménagers courants, dont le pH est compris entre **4 et 10** (voir la fiche de données de sécurité correspondante).

N'utilisez pas de nettoyants agressifs, caustiques et abrasifs.

Consignes de sécurité

Utilisez les produits biocides avec précaution. Avant usage, lisez attentivement l'étiquette, le mode d'emploi, la fiche de données de sécurité et les informations produit. Tenez **BactoAttaQ®** hors de portée des enfants. Portez une protection pour les mains. N'utilisez les lingettes que pour un usage unique.

Nous recommandons de porter un masque lors de l'utilisation du spray.

Toxique pour les organismes aquatiques sous forme liquide, évitez le rejet du liquide dans l'environnement.

→ voir fiche de données de sécurité

lingettes



liquides



spray-kit



Enregistrement en Allemagne:

BAuA-N°: N-82766 pour PT 2 et PT 9

Autorisation de mise sur le marché d'après la Directive Européenne sur les biocides (**BPR**) **EU-N° 528/2012**

ECHA: Dossier sur la substance active soumis dans les délais.

Premiers secours

L'inhalation peut causer une irritation du système respiratoire.

Le contact avec la peau peut provoquer des irritations – lavez immédiatement la peau à l'eau et au savon.

En cas de contact avec les yeux : le cas échéant, enlevez rapidement les lentilles de contact et rincez immédiatement les yeux à grande eau.

En cas d'ingestion : Ne surtout pas faire vomir. Peut causer des symptômes tels que des douleurs abdominales, des nausées, vomissements et diarrhée.

En cas de doute ou si les symptômes persistent, consulter un médecin en présentant la fiche de données de sécurité et le mode d'emploi au médecin.

→ voir fiche de données de sécurité mentionné ci-dessus