

Bacto AttaQ®

Die antibakterielle und selbstdesinfizierende Langzeitbeschichtung
für feste Oberflächen

Inhalt

DE	BactoAttaQ® Kit	2
EN	BactoAttaQ® Kit	8
FR	BactoAttaQ® Kit	14

BactoAttaQ® Kit

für feste Oberflächen

bestehend aus 2 Phasen:

Phase 1: Cleaner + Primer

Phase 2: Aktivator

Weshalb BactoAttaQ®?

Die **BactoAttaQ®** Technologie verfolgt einen einzigartigen Ansatz mit einem langanhaltenden antimikrobiellen Schutz auf nicht absorbierenden/feste Oberflächen. Mikroorganismen wie Bakterien, Pilze, Algen, Hefen, Schimmel und spezielle Viren (insb. Coronavirus SARS-CoV-2 Erreger des COVID-19, TGEV Coronavirus, Influenza A H1N1) werden physikalisch anstatt durch konventionelle Vergiftung oder Zerstörung zentraler vitaler Lebensprozesse abgetötet. Labor- und Feldstudien zeigen eine langanhaltende Reduzierung jener Mikroorganismen von bis zu 99,999 % auf den mit **BactoAttaQ®** behandelten Oberflächen für länger als 1 Jahr. Unter realen Umgebungsbedingungen findet innerhalb jeder Stunde eine Selbstdesinfektion statt. **BactoAttaQ®** ist nicht mutagen und frei von SVHC, insbesondere frei von Fluor, PBT & vPvB-Stoffen, Schwermetallen und nanoskaliertem Silber und daher sicher im Gebrauch gemäß den Vorschriften für Endverbraucher, Fachleute und Fachkreise.

Darreichungsform: Anwendungsfertige Sprayflaschen/ Feuchttücher für einen langanhaltenden Schutz vor mikrobiellem Befall.

WICHTIG zu beachten: Nicht für die persönliche Hygiene anwenden. Wir sind nicht verantwortlich für die übliche Abnutzung oder Schäden, die durch unsachgemäßen Gebrauch verursacht werden. Nach Gebrauch fest verschließen. Nicht über das Verfallsdatum hinaus verwenden. Das Verfallsdatum befindet sich auf dem Etikett.

Anwendung:



Phase 1
auftragen



Trocknen
lassen



Phase 2 auftragen
und mit einem
Tuch nachreiben



Trocknen
lassen



Nach 6 Stunden ist
die Beschichtung
ausgehärtet und
wieder benutzbar

Anwendungsgebiete: Oberflächen wie Kunststoffe, Glasfaser, Metalle, Glas, Holz, Keramik, Stein. Anwendungsbeispiele: Handys, Tablets, Tastaturen, Sanitärbedarf und Zubehör, Bodenbeläge, Türgriffe, Handläufe, Arbeitsplatten, Küchengeräte und Theken ohne Lebensmittelkontakt, Möbel, Mehrzweckbehälter, Fußmatten, Bleche und geformtes Glas, Wischutensilien, Glasfaserkanäle für Lüftungssysteme, Luftfilter für Öfen, Klimaanlage, Luftreinigungsgeräte, Kraftfahrzeuge und deren Umluftsysteme, Automobil- und Fahrzeugteile sowie vieles mehr.

Anwendungshäufigkeit: Bei ordnungsgemäßer Anbringung und Pflege (siehe Spezifikationen) hält die antimikrobielle Beschichtung über 1 Jahr. Eine erneute Behandlung der entsprechenden Oberflächen sollte daher nach **ca. 12 Monaten** wiederholt werden.

Spezifikationen:

- Temperaturstabilität der ausgehärteten Beschichtung: -20 °C bis +150 °C
- Salzwasserbeständigkeit
- Lagerstabilität: 24 Monate bei einer Temperatur von 3 °C bis 40 °C
- Anwendungsfläche in Abhängigkeit von der Raumtemperatur und der Raumfeuchte:
für bis zu 40 m² pro 100 ml jeweils für die beiden Phasen:
1 x Phase 1 Cleaner + Primer
1 x Phase 2 Aktivator
- Reinigung der ausgehärteten Oberfläche mit gebrauchstüblichen Haushaltsreinigern im pH-Bereich 4 bis 10 (siehe Sicherheitsdatenblätter der jeweiligen Reiniger). Keine aggressiven, ätzenden oder abrasiven Reiniger verwenden.

Erste-Hilfe-Maßnahmen:

- **Allgemeine Hinweise:** Im Zweifelsfall oder wenn sich die Symptome nicht bessern: Arzt aufsuchen. Dem Arzt Sicherheitsdatenblatt, Etikett/Sachet oder Beipackzettel vorzeigen. Einer bewusstlosen Person niemals etwas über den Mund verabreichen. Verunfallten für Transport in stabile Seitenlage legen.
- **Nach Einatmen:** Verunfallten an die frische Luft bringen, kontaminierten Bereich verlassen. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.
- **Nach Hautkontakt:** Betroffene Körperteile sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen! Mit Produkt verunreinigte Kleidung und Schuhe entfernen. Bei anhaltenden Beschwerden ärztlichen Rat einholen.
- **Nach Augenkontakt:** Kontaktlinsen entfernen. Offene Augen – auch unter den Augenlidern – sofort mit viel fließendem Wasser ausspülen. Bei andauernder Reizung medizinischen Dienst/ Arzt konsultieren.

- **Nach Verschlucken:** Kein Erbrechen herbeiführen. Im Zweifelsfall oder im Falle der Verschlechterung ärztliche Hilfe aufsuchen. Dem Arzt Etikett/Sachet, Beipackzettel oder Sicherheitsdatenblatt vorzeigen. Niemals einer bewusstlosen Person etwas über den Mund verabreichen.

Wichtige akut und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:

- **Einatmen:** Übermäßige Aussetzung mit Aerosolen und Dämpfen kann Reizungen der Atemwege verursachen.
- **Hautkontakt:** Kontakt mit der Haut kann Reizung verursachen (Rötungen, Juckreiz).
- **Augenkontakt:** Kontakt mit den Augen kann Reizung verursachen (Rötungen, Tränenfluss und Reizungen).
- **Verschlucken:** Kann Bauchschmerzen, Übelkeit, Erbrechen und Durchfall verursachen.

Sicherheitshinweise:

- **Häufige Anwendung:** Beschränkung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz beachten (Sicherheitsbestimmungen).
- **Persönliche Schutzausrüstung:** Wir empfehlen das Tragen von Handschuhen und Mundschutz.
- **Wirkbeginn:** Antimikrobielle Wirkung tritt 1 Stunde nach Anwendung ein.
- **Wartezeit und Aushärtung:** Sicherheitswartezeit nach der Anwendung bis zur nächsten Verwendung der behandelten Oberfläche bzw. dem Zutritt zu dem behandelten Bereich durch Mensch oder Tier: 6 Stunden. Berührungen vor Ablauf der Aushärtungszeit sind zu vermeiden.
- **Reinigung** der ausgehärteten Oberfläche mit gebrauchstüblichen Haushaltsreinigern im pH-Bereich 4 bis 10. Keine aggressive, ätzende oder abrasive Reiniger verwenden.
- **BAuA-Registrier N°** Deutschland: BactoAttaQ® N-82766 für PT 2 & PT 9.
- **Hinweise zur Entsorgung:**
P501 Inhalt und Verpackung gemäß der lokalen Bestimmungen entsorgen (siehe Sicherheitsdatenblatt).

Gebrauchsanweisung des anwendungsfertigen Kits Phase 1 und Phase 2

Für nicht absorbierende Oberflächen / feste Oberflächen

BactoAttaQ® Phase 1: Cleaner + Primer

Zusammensetzung:

Phosphate, Aktivator, Duftstoff.

Sonstige Bestandteile:

demineralisiertes Wasser.

Verwendungszweck:

Cleaner + Primer zum Reinigen fester Oberflächen zur Vorbereitung auf die Phase 2, die eine langanhaltende selbstdesinfizierende Beschichtung zum Schutz vor mikrobiellem Befall und Verschleiß aufbaut. Für den privaten und professionellen Einsatz für bis zu 40 m² pro 100 ml (abhängig von Luftfeuchtigkeit und Raumtemperatur).



Hinweise zur sicheren Anwendung:

Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett, Kennzeichnung und Produktinformation lesen. Handschutz tragen. Ebenso empfehlen wir das Tragen eines Mundschutzes. **BactoAttaQ®** darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Anwendung (Spray-Variante): Vor Gebrauch schütteln. Sprühen Sie die Oberfläche gleichmäßig ein bis sie komplett bedeckt ist. Mit einem sauberen Mikrofasertuch trocknen. Sichtbare Schlieren mit einem sauberen Papier- oder Mikrofasertuch entfernen. Nach Gebrauch fest verschließen. Nach Trocknung mit Spray Phase 2 behandeln und dessen Beschichtungshinweise (S. 6) beachten. Nach dem Verfallsdatum nicht mehr verwenden.

Anwendung (Tücher):

Sofort nach dem Öffnen auftragen. Auf der Oberfläche gleichmäßig verteilen bis die Fläche getrocknet ist. Sichtbare Schlieren mit einem sauberen Papier- oder Mikrofasertuch entfernen. Nach Trocknung mit Tuch Phase 2 behandeln und dessen Anwendungsempfehlung beachten. Nach dem Verfallsdatum nicht mehr verwenden.

BactoAttaQ® Phase 2: Aktivator

BAuA-N°: N-82766 für PT 2 und PT 9

Zusammensetzung:

100 g Lösung enthält: Quat-Silsesquioxane < 3 g.

Sonstige Bestandteile:

Polymere, demineralisiertes Wasser, amorphes Siliziumdioxid.

Verwendungszweck:

Gebrauchsfertige langanhaltende selbstdesinfizierende Beschichtung zum Schutz vor mikrobiellem Befall und Verschleiß für den privaten und professionellen Gebrauch für bis zu 40 m² pro 100 ml (abhängig von Luftfeuchtigkeit und Raumtemperatur).

Anwendung (Spray-Variante): Vor Gebrauch schütteln. Sprühen Sie die Oberfläche gleichmäßig ein bis sie komplett bedeckt ist. Mit einem sauberen Mikrofasertuch trocknen. Sichtbare Schlieren mit einem sauberen Papier- oder Mikrofasertuch entfernen. Nutzung der behandelten Fläche nach 6 Stunden Aushärtungszeit (Raumtemperatur). Nach Gebrauch fest verschließen. Nach dem Öffnen nicht über das Verfallsdatum hinaus verwenden.

Anwendung (Tücher): Sofort nach dem Öffnen auftragen. Auf der Oberfläche gleichmäßig verteilen. Mit einem sauberen Mikrofasertuch trocknen. Sichtbare Schlieren mit einem sauberen Papier- oder Mikrofasertuch entfernen. Nutzung der behandelten Fläche nach 6 Stunden Aushärtungszeit (Raumtemperatur).

Wirkbeginn:

Antimikrobielle Wirkung tritt 1 Stunde nach Anwendung ein. Nutzung der behandelten Fläche nach 6 Stunden Trocknungszeit (Raumtemperatur). Berührungen vor Ablauf der Aushärtungszeit sind zu vermeiden.

H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P103 Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen.

P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.



P280 Schutzhandschuhe tragen.

P404 In einem geschlossenen Behälter aufbewahren.

P501 Inhalt/Behälter gemäß lokalen/regionalen/nationalen/ internationalen Vorschriften zuführen.

Beschichtungshinweise:

Wie wird beschichtet und was muss beachtet werden?

- Alle zu beschichtenden Flächen müssen sauber und freigeräumt sein.
- Optional kann vor der Beschichtung die Oberflächen mit einem Desinfektionsmittel grunddesinfiziert werden.
- Es muss gewährleistet sein, dass die behandelten Flächen im Anschluss an die Beschichtung 6 Stunden lang nicht berührt werden von Mitarbeitern, Kunden, Kindern oder Tieren.
- Eine Aufsichtsperson muss anwesend sein.

Schritte der Beschichtung:

1. Auftragen der Phase 1: die erste Phase ist ein Cleaner und Primer. Damit wird die Fläche gereinigt und für das Aufbringen der zweiten Phase vorbereitet. Aufgetragen wird die erste Phase per Hand mit dem Sprühsystem und einem Mikrofasertuch bzw. direkt mit den gebrauchsfertigen Tüchern von BactoAttaQ®. Die erste Phase sollte immer mechanisch nachgewischt werden, um die Oberflächen von Verschmutzungen, Staub, etc. zu befreien.

2. Auftragen der Phase 2: die zweite Phase kann direkt im Anschluss nach der Trocknung (6 Stunden) der Phase 1 aufgetragen werden. Wichtig ist hierbei, dass die Phase 2 möglichst dünn und gleichmäßig auf allen Oberflächen verteilt wird. Eventuell entstehende Tropfen auf den Oberflächen müssen nachgewischt werden. Wird die Beschichtung jedoch richtig aufgetragen, ist kein Nachpolieren notwendig.

Generelle Reinigungshinweise:

- Sensible Oberflächen: Testen der Farbechtheit der zu beschichtenden Oberfläche an einer nicht sichtbaren Stelle. Verändert sich die Oberfläche, dürfen diese Oberflächen nicht beschichtet werden.
- Verhindern der Bildung von Schlieren: Entstehen beim Auftragen der zweiten Phase von BactoAttaQ® Schlieren, müssen diese direkt beseitigt werden. Wird dies versäumt, muss an dieser Stelle die Beschichtung einmal komplett abgetragen werden. Das Beseitigen der Schlieren erfolgt durch gezieltes und ordentliches Nachpolieren mit Mikrofasertüchern. Empfindliche Oberflächen sind z.B. Glas, matte oder extrem glänzende Oberflächen.
- Bei Beschichtung einer größeren Fläche (z.B. Fußböden o.ä.) startet man immer vom weitest entfernten Punkt. Dadurch können Fehler, wie z.B. das Berühren der beschichteten Oberfläche, minimiert werden.
- Beschichtung von festen Oberflächen erfolgt in 2 Phasen.
- Eine Kontrolle kann mit einem ATP-Tester erfolgen.

Wichtige Hinweise:

Zur Reinigung der behandelten Oberflächen nach der Beschichtung mit BactoAttaQ®:

- Die Reinigung und Desinfektion der behandelten Flächen ist weiterhin mit Desinfektionsmitteln und Reinigern mit einem pH-Wert von 4 bis 10 möglich und sinnvoll. Durch die Reinigung/Desinfektion wird die Beschichtung gereinigt und kann somit auch optimal funktionieren.
- Das Reinigen/Desinfizieren mit Mitteln außerhalb des angegebenen pH-Bereiches führt zum Abtragen der Beschichtung. Keine aggressiven, ätzenden und abrasiven Reiniger verwenden.
- Das Informieren der Reinigungskräfte ist wichtig und **wird empfohlen**, sodass die Langlebigkeit der Beschichtung erhalten bleibt.

Marke	Produkt	Anwendungshinweise
BactoAttaQ®	Universalreiniger	nur Verdünnt anwendbar
Ajax	Ultra 7 (Frühlingsblumen)	nur verdünnt anwendbar
Balea	Hygiene Reinigungstücher	
Bode	Bacillol AF*	
	Kohrsolin FF*	nur verdünnt anwendbar
Bref	Bref Power gegen Kalk und Schmutz	
Denk mit	Hygiene Reinigungstücher*	
	Hygiene Spray	
	Feuchte WC-Reinigungstücher	
Der General	Universal Bergfrübling	nur verdünnt anwendbar
Domol	Essigreiniger	nur verdünnt anwendbar
Frosch	Universal Reiniger Lavendel	nur verdünnt anwendbar
Meister Proper	Allzweckreiniger (mit Febreze)	nur verdünnt anwendbar
ProWin	Allesköhner	Freigabe nur für verdünnte Anwendung**
	Bad- und Sanitärreiniger	Freigabe nur für verdünnte Anwendung**
Sanct Bernhard	Orangen Universalreiniger Konzentrat	nur verdünnt anwendbar
Sagrotan	Allzweckreiniger Allzweck-Reinigungstücher* Badreiniger	nur verdünnt anwendbar
	Desinfektion Hygienespray	
Sagrotan	Desinfektion Reiniger* Hygiene Reinigungstücher* 2 in 1 Desinfektions-Tücher	
S-O-S	Desinfektions-Spray (Hände und Flächen) Desinfektions-Tücher (Hände und Flächen)	
Viss	Kraft und Glanz (Bad und Dusche)	

*Produkt wirkt laut Herstellerangaben (begrenzt) viruzid

**unverdünnte Form wurde nicht getestet

BactoAttaQ® Kit

for solid surfaces
 consisting of 2 phases:
Phase 1: Cleaner + Primer
Phase 2: Activator

Why use BactoAttaQ®?

The **BactoAttaQ®** technology follows an unique scientific approach, building a longlasting antimicrobial protection on non-absorbent surfaces. Microorganisms such as bacteria, fungi, algae, yeasts and special viruses (especially Coronavirus SARS-CoV-2 pathogen of COVID -19, TGEV Corona-virus, Influenza A H1N1) are physically killed instead of conventional intoxication or destruction of central vital processes. Laboratory and field studies show a long-lasting reduction of those microorganisms up to 99,999 % for longer than 1 year on the surfaces treated with **BactoAttaQ®**. Under real environmental conditions, self-disinfection takes place every hour.

BactoAttaQ® is excellently suited for both private and professional use.

BactoAttaQ® is not mutagenic and free of substances of very high concern (SVHC), especially free of fluorine, PBT/vPvB-substances, heavy metals and nano silver, therefore safe-to-use according to requirements for consumers and professionals.

Dosage form:

Ready-to-use spray bottles / 2 ready-to-use wet wipes for long-lasting protection against microbial infestation.

Important:

Do not use for personal hygiene. We are not responsible for the usual wear and tear or damages caused by inappropriate use. Close tightly after application. Do not use after the stated expiry date. The expiration date is on the bottle label / sachet label.

Application:

Apply
phase 1



Let dry



Apply phase 2
and rub with a
towel



Let dry



After 6 hours the
coating is cured &
can be used again

Fields of application: Surfaces such as plastics, fiberglass, metals, glass, wood, ceramics, stone. Application examples: Cell phones, tablets, keyboards, plumbing supplies and accessories, flooring, door handles, handrails, countertops, non-food contact kitchen appliances and counters, furniture, multi-purpose containers, floor mats, sheet and molded glass, wiping utensils, fiberglass ductwork for ventilation systems, air filters for furnaces, air conditioners, air purifiers, automobiles and their recirculation systems, automotive and vehicle parts, and more.

Frequency of use:

When properly applied and maintained (see specifications), the antimicrobial coating will last for over a year. A re-treatment of the corresponding surfaces should therefore be repeated after approx. **12 months**.

Specifications:

- Temperature stability of dried coating: -20 °C to +150 °C
- Salt water resistant
- Storable: 24 months, storage temperature sensitivity: 3 °C to 40 °C
- Consumption for up to 40 m² per 100 ml (depending on room temperature and room humidity) for each phase:
 - 1 x Phase 1 Cleaner + Primer
 - 1 x Phase 2 Activator
- Cleaning of the treated surface with a ready-to-use household cleaner in pH-range 4 - 10 (please see safety data sheets of the respective cleaner). Do not use any aggressive, caustic or abrasive cleaner.

First aid measures:

- **General notes:** when in doubt or if feeling unwell seek medical assistance. Show the safety data sheet and sachet label or the package insert to the physician. Never give an unconscious person anything to swallow. Place patient in recovery position and ensure airways are not obstructed.
- **In case of inhalation:** move patient to fresh air – move out of dangerous area. If symptoms develop and persist, seek medical attention.
- **In case of skin contact:** wash affected skin areas thoroughly with plenty of water and soap. Take off all contaminated clothing. If symptoms develop and persist, seek medical attention.
- **In case of eye contact:** if the patient is wearing contact lenses, remove them immediately and flush eyes with running water, keeping eyelids open. If irritation persists, seek professional medical attention.
- **In case of ingestion:** do not induce vomiting. In case of doubt or if feeling unwell seek medical help. Show the physician the safety data sheet or sachet/label or the package insert. Never give an unconscious person anything to swallow.

Most important symptoms and effects, both acute and delayed:

- **Inhalation:** excessive exposure to spray mist, fog, or vapours may cause respiratory irritation.
- **Skin contact:** contact with skin may cause irritation (redness, itching).
- **Eye contact:** contact with eyes can cause irritation (redness, tearing and pain).
- **Ingestion:** may cause abdominal discomfort. May cause nausea/vomiting and diarrhea.

Safety instructions:

- **Extensive usage:** consider limitation and monitoring of exposure in the workplace (safety regulations).
- **Personal safety equipment:** wear gloves. We recommend wearing a face mask.
- **Onset of effect:** antimicrobial effect becomes active 1 hour after application.
- **Drying time and curing:** the advised drying time from application to when contact is recommended for humans or animals to the treated surface: 6 hours. Avoid touching before complete curing.
- **Cleaning** of the cured surface with a ready-to-use household cleaner in pH-range 4 - 10 (please see safety data sheets of the respective cleaner). Do not use any aggressive, caustic or abrasive cleaner.
- **BAuA- N° Germany: BactoAttaQ®** N-82766 for PT 2 & PT 9.
- **Disposal instructions:** P501 Dispose of contents/container and wrapping in accordance with local/regional/national/international regulation (see safety data sheet).

Instruction for use of the kit for phase 1 and phase 2

For non-absorbent surfaces / solid surfaces

BactoAttaQ® Phase 1: Cleaner + Primer



Ingredients:

phosphates, activator, perfumes.

Other components:

demineralized water.

Usage:

Cleaner + Primer for cleaning solid surfaces in preparation for phase 2, which builds the long-lasting self-disinfecting coating to protect against microbial attack and wear and tear. For private and professional use for up to 40 m² per 100 ml (depending on room temperature and room humidity). Once opened, do not use after the stated expiry date.

Precautions:

Read labelling and product information. Wear gloves. We recommend wearing a face mask. Single use only. Keep out of reach of children.

Application (spray variant):

Shake well before use. Spray evenly on the surface until it is completely covered. Dry with a clean microfiber. Remove visible residues with a clean towel or microfiber. After drying of phase 1 use spray phase 2 noting its application recommendation.

Application (wipes variant):

Apply immediately after opening. Wipe evenly on the surface. Dry with a clean microfiber. After drying use wipe phase 2 noting its application recommendation. Do not use after the stated expiry date.

BactoAttaQ® Phase 2: Activator

BAuA-N°: N-82766 for PT 2 and PT 9



Ingredients:

100 g solution contains: Quat-Silsesquioxane < 3 g.

Other components:

polymers, demineralized water, amorphous silicon dioxide.

Usage:

ready-for-use, long-lasting self-disinfecting coating to protect against microbial attack and wear and tear. For private and professional use for up to 40 m² per 100 ml (depending on room temperature and room humidity). Do not use after the stated expiry date.

Precautions:

use biocide products with care. Read labelling and product information. Wear gloves. Single use only. Keep out of reach of children.

Application (spray variant):

shake well before use. Spray evenly on the surface until it is completely covered. Dry with a clean microfiber. Remove visible residues with a clean towel or microfiber. Use treated surface after 6 hours curing time. Close tightly after use. Do not use after the stated expiry date.

Application (wipes variant):

apply immediately after opening. Wipe evenly on the surface. Dry with a clean microfiber. Remove visible residues with a clean towel or microfiber. Do not use after the stated expiry date.

Onset of effect:

antimicrobial effect becomes active 1 hour after application. Use of the treated area after 6 hours curing time (room temperature).

H411 Toxic to aquatic life with long lasting effects.

P101 If medical advice is needed, have product container or label at hand.

P102 Keep out of reach of children.

P103 Read label before use.

P273 Avoid release to the environment.

P280 Wear protective gloves.

P404 Store in a closed container.

P501 Dispose of contents/container in accordance with local/regional/national/international regulation.

How is coating carried out and what must be observed?

- All surfaces to be coated must be clean and clear.
- Optionally, the surfaces can be disinfected with a disinfectant before coating.
- It must be ensured that the treated surfaces are not be touched by employees, customers, children or animals for 6 hours after coating.
- A supervisor must be present.

Coating steps:

1. application of phase 1: the first phase is a cleaner and primer. This cleans the surface and prepares it for the application of the second phase. The first phase is applied by hand with the spray system and a microfiber cloth or directly with the ready-to-use wipes from BactoAttaQ®. The first phase should always be wiped mechanically to remove dirt, dust, etc. from the surfaces.
2. application of phase 2: the second phase can be applied directly after phase 1 has dried (6 hours). It is important to apply phase 2 as thinly and evenly as possible on all surfaces. Any drops that may appear on the surfaces must be wiped off. However, if the coating is applied correctly, no repolishing is necessary.

Cleaning instructions:

- Sensitive surfaces: Test the color fastness of the surface to be coated on a non-visible area. invisible area. If the surface changes, these surfaces must not be coated.
- Preventing the formation of streaks: If streaks occur during the application of the second phase of BactoAttaQ®, these must be removed immediately. If this is not done, the coating must be. If this is not done, the coating must be completely removed once at this point. The removal of the streaks is achieved by targeted and proper repolishing with microfiber cloths. Sensitive surfaces are e.g. glass, matt or extremely glossy surfaces.
- When coating a large surface, always start from the furthest point. This minimizes errors such as touching the coated surface, can be minimized.
- Coating of solid surfaces is done in 2 phases.
- A check can be made with an ATP tester.

Important notes:

To clean treated surfaces after coating with BactoAttaQ®:

- Cleaning and disinfection of the treated surfaces is still possible and advisable with disinfectants and cleaners with a pH value of 4 to 10. Cleaning/disinfection cleans the coating and allows it to function optimally.

Brand	Product	Application instructions
BactoAttaQ	universal cleaner	can only be used diluted
Ajax	Ultra 7 (spring flowers)	can only be used diluted
Balea	Hygiene cleaning wipes	
Bode	Bacillol AF*	
	Kohrsolin FF*	only applicable diluted
Bref	Bref Power against lime and dirt	
	Think with Hygiene Cleaning Wipes*	
	Hygiene Spray	
	Moist WC cleaning wipes	
Der General	Universal Bergfrühling	only diluted applicable
Domol	Vinegar Cleaner	can only be used diluted
Frosch Universal	Cleaner Lavender	can only be used diluted
Meister Proper	All Purpose Cleaner (with Febreze)	only diluted applicable
ProWin	Alleskönner	Approval for diluted use only**
	Bathroom and Sanitary Cleaner	Approval for diluted use only**
Sanct Bernhard	Orange Universal Cleaner	for diluted use only
	Concentrate	
Sagrotan	All Purpose Cleaner	only for diluted use
	All-purpose cleaning cloths*	
	Bathroom cleaner	
	Disinfection Hygiene Spray	
Sagrotan	Disinfection Cleaner*	
	Hygiene cleaning wipes*	
	2 in 1 disinfection wipes	
S-O-S	Disinfection Spray	
	(hands and surfaces)	
	Disinfection Wipes	
	(hands and surfaces)	
Viss	Power and Shine	
	(bath and shower)	

*Product has a (limited) virucidal effect according to the manufacturer's data.

**undiluted form was not tested

BactoAttaQ® Kit

pour des surfaces solides

composé de 2 phases:

Phase 1: Cleaner + Primer

Phase 2: Activateur

Pourquoi BactoAttaQ®?

La technologie **BactoAttaQ®** suit une approche scientifique unique en construisant une protection longue durée contre les attaques microbiennes sur des surfaces non absorbantes. Microorganismes tels que bactéries, champignons, algues, levures et certains virus spéciaux (en particulier Corona-virus SARS-CoV-2 agent pathogène de COVID -19, TGEV Coronaviurs, Influenza A H1N1) sont physiquement tués au lieu d'un empoisonnement conventionnel ou d'une de-struction des processus vitaux centraux. Des études en laboratoire et sur le terrain montrent une réduction durable de ces micro-organismes jusqu'à 99,999 % dans les surfaces traitées avec **BactoAttaQ®** pendant plus d'un an. Dans des conditions environnementales réelles, une auto-désinfection a lieu d'heure en heure.

BactoAttaQ® est parfaitement adapté à une utilisation privée et professionnelle.

BactoAttaQ® n'est pas mutagène et sans substances extrêmement préoccupantes (SVHC substances of very high concern) surtout sans fluor, PBT / vPvB-substances, métaux lourds et nano-argent et répond par conséquent aux exigences en matière de sécurité d'utilisation des consommateurs et des professionnels.

Forme galénique: vaporisateur prêts à l'emploi pour une protection de longue durée contre les attaques microbiennes.

Conseils pour une utilisation sûre : Utiliser les produits biocides avec précaution. Toujours lire l'étiquette, l'étiquetage et les informations sur le produit avant de l'utiliser.

Important:

ne pas utiliser pour l'hygiène personnelle. Nous ne sommes pas responsables de l'usure usuelle ou de dommages résultant d'un emploi non conforme. Bien refermer après utilisation. Ne pas utiliser au delà de la date de péremption. La date de péremption se trouve sur l'étiquette de la bouteille / étiquette du sachet.

Application:

appliquer
la phase 1



laisser
sécher



appliquer la
phase 2 et frotter
avec un chiffon



laisser
sécher



après 6 heures, le
revêtement est durci
et peut à nouveau
être utilisé

Domaines d'application:

Surfaces solides :

- **Surfaces:** par ex. plastiques, fibres de verre, métaux, verre, bois, céramique, pierre, filtres à air pour fours, climatiseurs, purificateurs d'air, véhicules automobiles et systèmes de circulation d'air, pièces automobiles et de véhicules.
- **Objets d'usage courant :** par ex. articles et accessoires sanitaires, téléphones portables, tablettes, claviers, poignées de porte, etc. poignées, mains courantes, plans de travail, ustensiles de cuisine et comptoirs sans contact avec les denrées alimentaires, vitres de fenêtres, etc. gaines en fibres pour systèmes de ventilation, meubles, revêtements de sol, conteneurs polyvalents, tapis de sol, tôle et verre moulé, ustensiles d'essuyage et bien plus encore.

La fréquence d'utilisation:

lorsque le produit est correctement appliqué et entretenu (cf. spécifications) le revêtement antimicrobien durera plus d'un an. Un nouveau traitement des surfaces correspondantes doit donc être répété après **12 mois**.

Spécifications:

- Stabilité en température de la surface traitée: - 20 °C et +150 °C
- Résistant à l'eau salée
- Stabilité au stockage: 24 mois à température de stockage entre 3 °C et 40 °C
- Surface d'application: jusqu'à 40 m² par 100 ml (dépend de la température et de l'humidité ambiante)
1 x Cleaner + Primer Phase 1
1 x Activateur Phase 2
- Nettoyer les surfaces traitées avec des nettoyants ménagers usuels ayant de préférence un pH entre 4 - 10 (cf. fiche de données de sécurité du nettoyant). N'utilisez pas de nettoyants agressifs, caustiques ou abrasifs.

Premiers secours:

- **Remarques générales:** en cas de doute ou si les symptômes persistent, consulter un médecin. Présenter la fiche des données de sécurité et le mode d'emploi au médecin. Ne jamais rien administrer par voie orale à une personne inconsciente. Placer la personne pour le transport en position latérale de sécurité.
- **En cas d'inhalation:** placer le patient à l'air frais – quitter la zone dangereuse. Si les symptômes persistent, consulter un médecin.
- **En cas de contact avec la peau:** laver immédiatement la peau à l'eau et au savon. Enlever les vêtements et les chaussures contaminés. Si les symptômes persistent, consulter un médecin.
- **En cas de contact avec les yeux:** le cas échéant, enlever rapidement les lentilles de contact et rincez immédiatement les yeux à grande eau en maintenant les paupières ouvertes. Si l'irritation persiste, consulter le service médical.
- **En cas d'ingestion:** ne surtout pas faire vomir. En cas de doute ou de malaise, consulter un médecin. Présenter la fiche de données de sécurité et le mode d'emploi au médecin. Ne jamais rien administrer par voie orale à une personne inconsciente.

Principaux symptômes et effets, aigus et différés:

- **Inhalation:** une exposition excessive aux aérosols ou vapeurs peut causer une irritation du système respiratoire.

- **Contact avec la peau:** peut provoquer des irritations (rougeurs, démangeaisons).
- **Contact avec les yeux:** peut provoquer des irritations (rougeurs, larmolements et douleurs).
- **Ingestion:** peut causer des symptômes tels que des douleurs abdominales, des nausées, vomissements et diarrhée.

Instructions de sécurité:

- **Utilisation intensive:** envisager la limitation et la surveillance de l'exposition sur le lieu de travail (règles de sécurité).
- **Équipement de sécurité individuelle:** porter des gants de protection.
- **Début de l'effet:** l'effet antimicrobien devient actif 1 heure après l'application.
- **Temps de séchage et de durcissement:** temps d'attente de sécurité après application jusqu'à la prochaine utilisation des surfaces traitées ou accès à la zone traitée pour les humains et les animaux: 6 heures. Ne pas toucher avant le durcissement complet.
- **Nettoyer** les surfaces traitées avec des nettoyants ménagers usuels ayant de préférence un pH entre 4 - 10 (cf. fiche de données de sécurité du nettoyant). N'utilisez pas de nettoyants agressifs, caustiques ou abrasifs.
- **BAuA - N° Allemagne : BactoAttaQ® N-82766** pour PT 2 & PT 9.
- **Instructions de mise au rebut:** P501 Éliminer le contenu / récipient conformément aux réglementations locales / régionales / nationales / internationales (cf. fiche de données de sécurité conformément au règlement (CE) No. 1907/2006).

Mode d'emploi pour Phase 1 et Phase 2 prêts à l'emploi

Pour les surfaces non absorbantes / surfaces solides

BactoAttaQ® Phase 1: Cleaner + Primer

Ingrédients:

phosphates, activateur, parfums.

Autres composants:

eau déminéralisée.

Utilisation:

Cleaner + Primer pour nettoyer les surfaces non absorbantes, afin de préparer la phase 2, qui développe le revêtement longue durée auto-désinfectant pour protéger contre les attaques microbiennes et l'usure. Pour usage privé et professionnel pour jusqu'à 40 m² par 100 ml (en fonction de l'humidité et de la température).

Précautions:

avant utilisation, lire attentivement l'étiquette et la notice d'utilisation ainsi que la fiche de données de sécurité. Porter des gants de protection. Nous recommandons de porter un masque. Tenir hors de portée des enfants.

Mode d'emploi:

Essuyer uniformément la surface. Sécher avec un propre chiffon microfibre. Enlever les résidus visibles avec un papier propre ou un chiffon microfibre. Après séchage, traiter avec la phase 2 en observant les recommandations d'application et les informations sur le produit.



BactoAttaQ® Phase 2: Activateur

BAuA-N° : N-82766 pour PT 2 et PT 9



Composition:

100 g de solution contient: Quat-Silsesquioxane < 3 g.

Autres composants:

polymères, eau déminéralisée, dioxyde de silicium amorphe.

Utilisation: revêtement prêt à l'emploi pour une protection longue durée auto-désinfectant contre les attaques microbiennes et l'usure. Pour une utilisation privée et professionnelle pour jusqu'à 40 m² par 100 ml (en fonction de l'humidité et de la température). Ne pas utiliser au delà de la date de péremption.

Précautions: utiliser les produits biocides avec précaution. Avant utilisation, lire attentivement l'étiquette et la notice d'utilisation ainsi que la fiche de données de sécurité. Porter des gants de protection. Nous recommandons de porter un masque. Tenir hors de portée des enfants.

Mode d'emploi (spray): agiter avant utilisation. Vaporiser uniformément la surface jusqu'à ce qu'elle soit complètement recouverte. Enlever des taches visibles avec un papier propre ou un chiffon microfibre. Utilisation de la zone traitée après 6 heures de séchage (température ambiante). Bien refermer après utilisation. Ne pas utiliser au delà de la date de péremption.

Mode d'emploi (chiffon): appliquer immédiatement après ouverture. Essuyer uniformément la surface. Sécher avec un propre chiffon microfibre. Enlever des taches visibles avec un papier propre ou un chiffon microfibre. Utilisation de la zone traitée après 6 heures de durcissement.

Début de l'effet:

l'effet antimicrobien devient actif 1 heure après l'application. Utilisation de la zone traitée après 6 heures de séchage (température ambiante). Ne pas toucher avant le durcissement complet. Ne pas utiliser au delà de la date de péremption.

H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

P102 Tenir hors de portée des enfants.

P103 Lire l'étiquette avant utilisation.

P273 Éviter le rejet dans l'environnement.

P280 Porter des gants de protection.

P404 Stocker dans un récipient fermé.

P501 Éliminer le contenu / récipient conformément à la réglementation locale / régionale / nationale / internationale.

Instructions relatives au revêtement:

Comment revêtir et à quoi faut-il faire attention ?

- Toutes les surfaces à revêtir doivent être propres et dégagées.
- En option, les surfaces peuvent être désinfectées en profondeur avec un désinfectant avant le revêtement être désinfecté.

- Il faut s'assurer que les surfaces traitées ne peuvent pas être touchées par des personnes non autorisées après le revêtement. Ne soient pas touchées par des collaborateurs, des clients, des enfants ou des animaux pendant 6 heures.
- Une personne chargée de la surveillance doit être présente.

Étapes du revêtement:

1. application de la phase 1: la première phase est un nettoyant et un apprêt. Elle permet de nettoyer la surface et de la préparer à l'application de la deuxième phase. La première phase est appliquée à la main avec le système de pulvérisation et un chiffon en microfibres ou directement avec les chiffons prêts à l'emploi de BactoAttaQ®. La première phase doit toujours être essuyée mécaniquement afin de débarrasser les surfaces des salissures, de la poussière, etc.

2. application de la phase 2: la deuxième phase peut être appliquée directement après le séchage (6 heures) de la phase 1. Il est important que la phase 2 soit appliquée le plus finement et le plus uniformément possible sur toutes les surfaces. Les éventuelles gouttes qui apparaissent sur les surfaces doivent être essuyées. Toutefois, si le revêtement est appliqué correctement, aucun polissage ultérieur n'est nécessaire.

Remarques générales:

- Surfaces sensibles: Tester la solidité de la couleur de la surface à revêtir sur une surface non visible. Si la surface change, ne pas appliquer de peinture sur ces surfaces. Ne doivent pas être recouvertes.
- Empêcher la formation de stries : Si des taches apparaissent lors de l'application de la deuxième phase de BactoAttaQ®, il faut les éliminer directement. Si ce n'est pas le cas, il faut les enlever à cet endroit. Le revêtement doit être complètement enlevé à cet endroit. L'élimination des stries se fait de manière L'élimination des taches se fait par un polissage ciblé et soigné avec des chiffons en microfibres. Les surfaces sensibles sont par exemple le verre, les surfaces mates ou extrêmement brillantes.
- Lors du revêtement d'une grande surface, on commence toujours par le point le plus éloigné. Cela permet de minimiser les erreurs, comme par exemple le fait de toucher la surface enduite. surface, sont minimisées.
- L'enduction de surfaces solides se fait en deux phases.
- Un contrôle peut être effectué à l'aide d'un testeur ATP.

Instructions générales de nettoyage

Pour le nettoyage des surfaces traitées après l'application de **BactoAttaQ®**:

- Le nettoyage et la désinfection des surfaces traitées restent possibles et utiles avec des désinfectants et des nettoyants d'un pH de 4 à 10. Le nettoyage/la désinfection permet de nettoyer le revêtement et donc de lui permettre de fonctionner de manière optimale.
- Le nettoyage/la désinfection avec des produits ne respectant pas la plage de pH indiquée entraîne l'érosion du revêtement. Ne pas utiliser de nettoyants agressifs, corrosifs ou abrasifs.
- Il est important et recommandé d'informer les agents de nettoyage afin de préserver la longévité du revêtement.

Marque	Produit	Conseils d'utilisation
BactoAttaQ®	nettoyant universel	utilisable uniquement dilué
Ajax	Ultra 7 (fleurs de printemps)	utilisable uniquement dilué
Balea	Hygiene	Lingettes nettoyantes
Bode	Bacillol AF* à utiliser Kohrsolin FF*	utilisable uniquement dilué contre le calcaire et la saleté
Bref	Bref Power	
Denk mit	lingettes nettoyantes hygiéniques* Spray hygiénique Lingettes nettoyantes humides pour WC	
Der General	Universal Bergfrühling	utilisable uniquement dilué
Domol	Nettoyant au vinaigre	utilisable uniquement dilué
Frosch	Nettoyant universel Lavande	utilisable uniquement dilué
Meister Proper	Nettoyant universel (avec Febreze)	utilisable uniquement dilué
ProWin	Allkönner Nettoyant pour salles de bains et sanitaires	Autorisation uniquement pour une utilisation diluée**. Autorisation uniquement pour utilisation diluée**.
Sanct Bernhard	Nettoyant universel à l'orange Concentré	utilisable uniquement dilué
Sagrotan	Nettoyant universel Lingettes nettoyantes universelles* Nettoyant pour salle de bain Désinfection Spray hygiénique	utilisable uniquement dilué
Sagrotan	Nettoyant désinfectant* Lingettes nettoyantes pour l'hygiène*. Lingettes désinfectantes 2 en 1	
S-O-S	Spray désinfectant (mains et surfaces) Lingettes désinfectantes (mains et surfaces)	
Viss	force et brillance (bain et douche)	

*le produit a un effet virucide (limité) selon les indications du fabricant

**la forme non diluée n'a pas été testée


Rev. 2023-I-01-001



BAuA-Nº: N-82766 für PT 2 und PT 9

Made in Germany



 **C.P.S.-Pharma GmbH** · Rehlinger Str. 20 · D-66701 Beckingen
E-Mail: bactoattaq@cps-pharma.de · Tel. +49 (0) 6835 60588 - 22
Fax +49 (0) 6835 605883 - 19 · Internet: www.bactoattaq.de