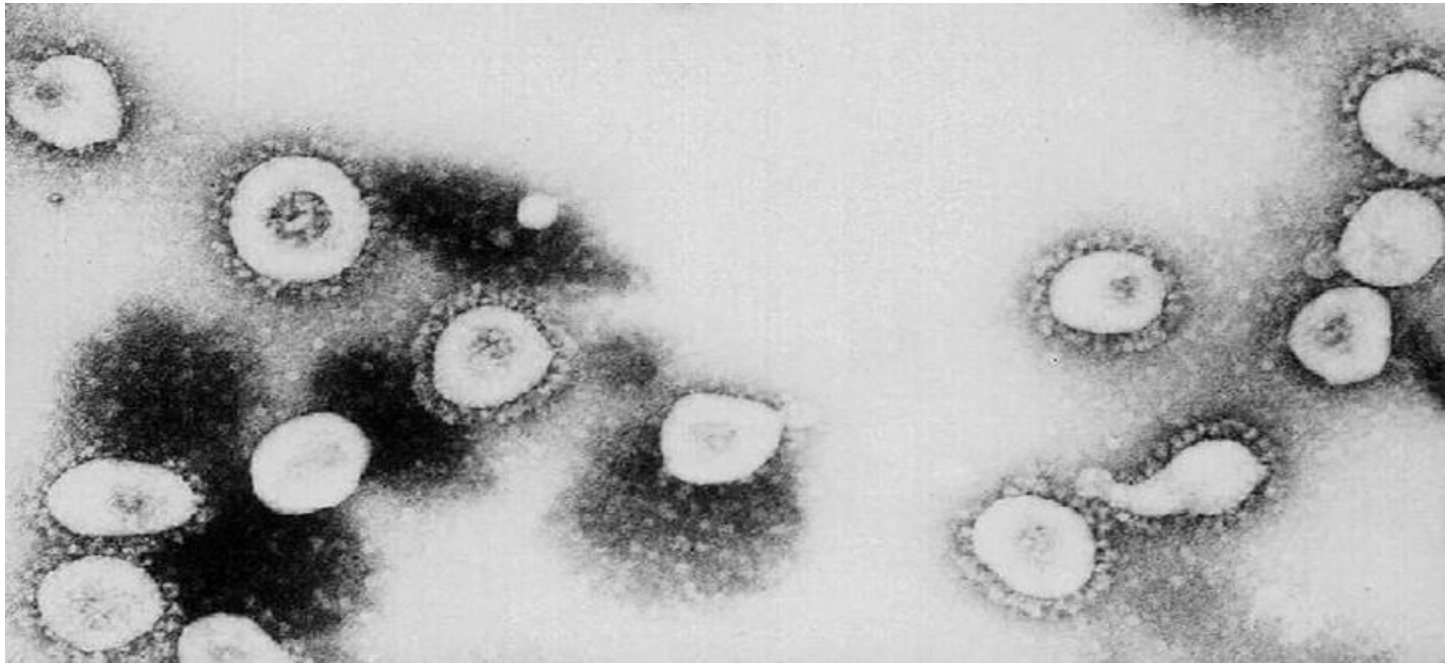
RNA-virussen, zoals Corona-virussen, werden getest door FDAlaboratoria DCAT-technologieën bleken efficiënt te zijn.

2 maart 2020



DEEP CLEAN AIR TECHNIEK

Natuur zuivere lucht binnen!

Laboratoriumstudies

DEEP CLEAN AIR TECHNIEK

Natuur zuivere lucht binnen!

Tests die enkele dagen geleden werden uitgevoerd door de FDA (Federal Drugs Administration met activepure technologie, bracht geweldig nieuws over de strijd tegen het coronavirus.

Laboratoriumstudies hebben aangetoond dat RCI (Radio Catalytic Ionization) technologie in slechts 15 minuten 99,99% van RNA-type pathogenen uit dezelfde Coronavirus-stam kon verwijderen.

De tests werden uitgevoerd met behulp van het MS2-virus, een type organisme met dezelfde cellulaire structuur als het Coronavirus. Volgens de wetenschappers, als de technologie in staat is om MS2 te elimineren, zal het ook in staat zijn om het coronavirus te inactiveren.

De RCI-technologie, gepatenteerd door NASA en aangeboden door Deep Clean Air techniek, is gebaseerd op de actieve principes van de kracht van licht op de nobele katalysatormetalen, die reageren met water en omgevingsvochtigheid. Deze reactie genereert actieve soorten sanitaire luchtzuivering, ecologisch en natuurlijk, op basis van zuurstof en waterstof, en in staat tot het vernietigen van krachtige chemische, microbiologische en gasvormige verontreinigende stoffen, die een risico voor de menselijke gezondheid vormen.

De implantatie van het RCI-zuiveringssysteem in de centrale airconditioningseenheden van de gebouwen toont zich steeds meer als een primaire maat voor gezondheidsbeveiliging.

In de vogelgriepcrisis van 2006 toonde de RCI-technologie resultaten bij het inactiveren van het virus en werd het veel gebruikt in omgevingen met een groot aantal mensen, zoals luchthavens.

NASA

DEEP CLEAN AIR TECHNIEK

Natuur zuivere lucht binnen!

In 2009, tijdens de varkensgriepcrisis, werd een nieuw voorlopig wetenschappelijk onderzoek geproduceerd waarin de inactivering van het virus binnen enkele uren werd aangetoond.

De RCI-oplossing is ontwikkeld en gepatenteerd door NASA, het Amerikaanse ruimteagentschap, en wordt gebruikt om de kwaliteit van de binnenlucht in ruimteschepen en ruimtestations te garanderen.

De strategie van NASA was om verschillende technologieën samen te voegen in één systeem. Zo reageert kiemdodend ultraviolet licht met water en omgevingsvochtigheid en genereert het actieve soorten sanitaire zuivering in de lucht, op basis van zuurstof en waterstof, die het griepvirus onder andere micro-organismen (bacteriën, schimmels, enz.) Kunnen vernietigen. . Het voordeel is dat dit zuiveringssysteem ecologisch, natuurlijk en geen enkel risico voor de gezondheid van mens, dier of plant oplevert.

preventie

Op dit delicate moment moeten we begrijpen dat elke houding, van eenvoudig handen wassen tot het gebruik van geavanceerde preventietechnologieën, van fundamenteel belang is om nieuwe uitbraken te voorkomen.

Hieronder de grafieken met de resultaten van het onderzoek:

MS2

DEEP CLEAN AIR TECHNIEK

Natuur zuivere lucht binnen!

NEW AERUS MEDICAL UNIT TESTING – Complying with FDA Protocols in a FDA Certified Compliant Laboratory

Net Log Reduction Of MS2 Bacteriophage Virus Bioaerosol

RNA Virus

> OVER 99.9999% REDUCTION OF MS2 BACTERIOPHAGE VIRUS IN ONLY 60 MINUTES!

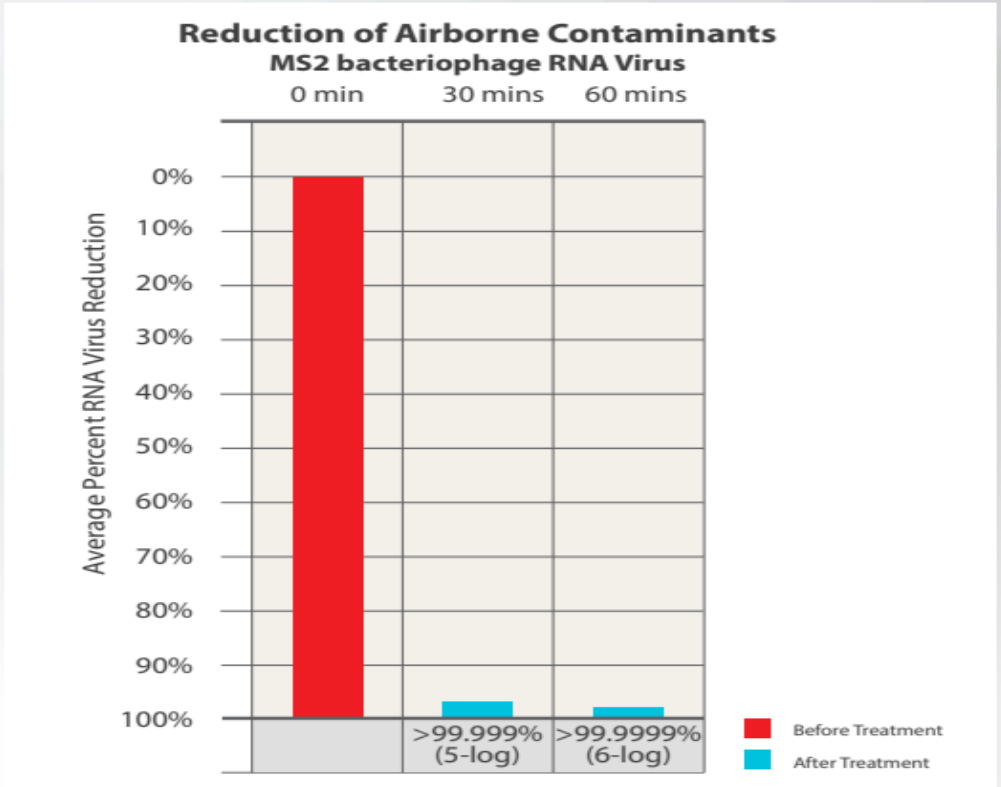
ActivePure TECHNOLOGY

CERTIFIED SPACE TECHNOLOGY

NASA

Results based on laboratory testing

Scientific testing has demonstrated the use of ActivePure® Technology to substantially reduce airborne and surface contaminants. Field results may vary based on environmental conditions. These results have not been certified by the FDA.



CONFIDENTIAL & PROPRIETARY INFORMATION • NOT FOR REDISTRIBUTION

PHI-X147

DEEP CLEAN AIR TECHNIEK

Natuur zuivere lucht binnen!

NEW AERUS MEDICAL UNIT TESTING – Complying with FDA Protocols in a FDA Certified Compliant Laboratory

Net Log Reduction Phi-X147 Of Bacteriophage Virus Bioaerosol

DNA Virus

> OVER 99.995% REDUCTION OF PHI-X147 BACTERIOPHAGE VIRUS IN ONLY 60 MINUTES!

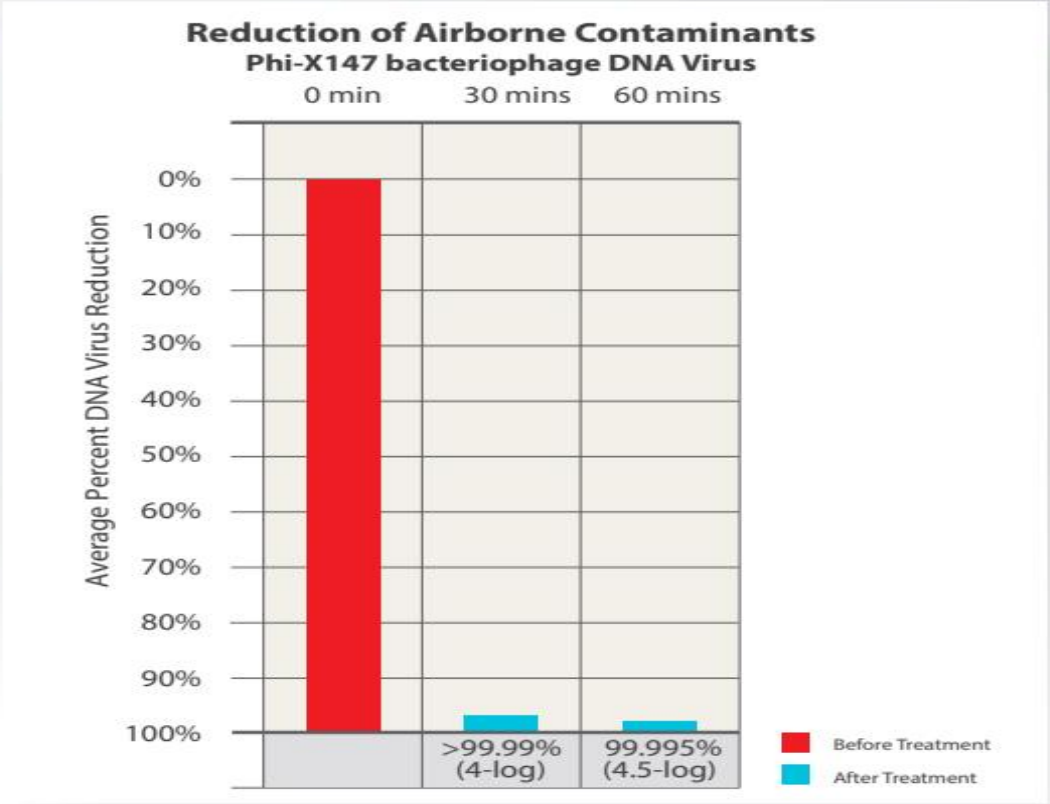
ActivePure TECHNOLOGY

CERTIFIED SPACE TECHNOLOGY

NASA

Results based on laboratory testing

Scientific testing has demonstrated the use of ActivePure® Technology to substantially reduce airborne and surface contaminants.
Field results may vary based on environmental conditions. These results have not been certified by the FDA.



CONFIDENTIAL & PROPRIETARY INFORMATION • NOT FOR REDISTRIBUTION

Staphylococcus

DEEP CLEAN AIR TECHNIEK
Natuur zuivere lucht binnen!

NEW AERUS MEDICAL UNIT TESTING – Complying with FDA Protocols in a FDA Certified Compliant Laboratory

Net Log Reduction Of Staphylococcus Epidermidis Bioaerosol

Gram-positive Bacteria

> OVER 99.9999% REDUCTION OF STAPHYLOCOCCUS EPIDERMIDIS IN ONLY 60 MINUTES!

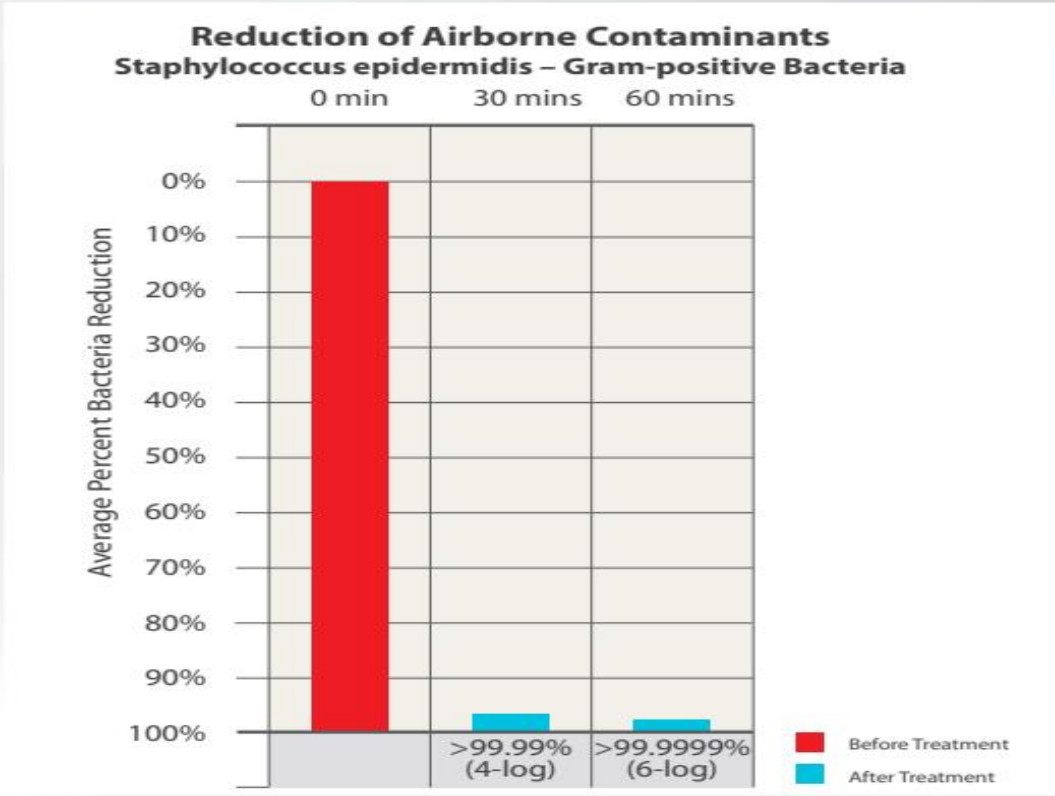
ActivePure TECHNOLOGY

CERTIFIED SPACE TECHNOLOGY

NASA

Results based on laboratory testing

Scientific testing has demonstrated the use of ActivePure® Technology to substantially reduce airborne and surface contaminants. Field results may vary based on environmental conditions. These results have not been certified by the FDA.



CONFIDENTIAL & PROPRIETARY INFORMATION • NOT FOR REDISTRIBUTION

Erwinia Herbicola

DEEP CLEAN AIR TECHNIEK

Natuur ervoor lucht binnen!

NEW AERUS MEDICAL UNIT TESTING – Complying with FDA Protocols in a FDA Certified Compliant Laboratory

Net Log Reduction Erwinia Herbicola Bioaerosol

Gram-negative Bacteria

> OVER 99.999% REDUCTION OF ERWINIA HERBICOLA IN ONLY 60 MINUTES!

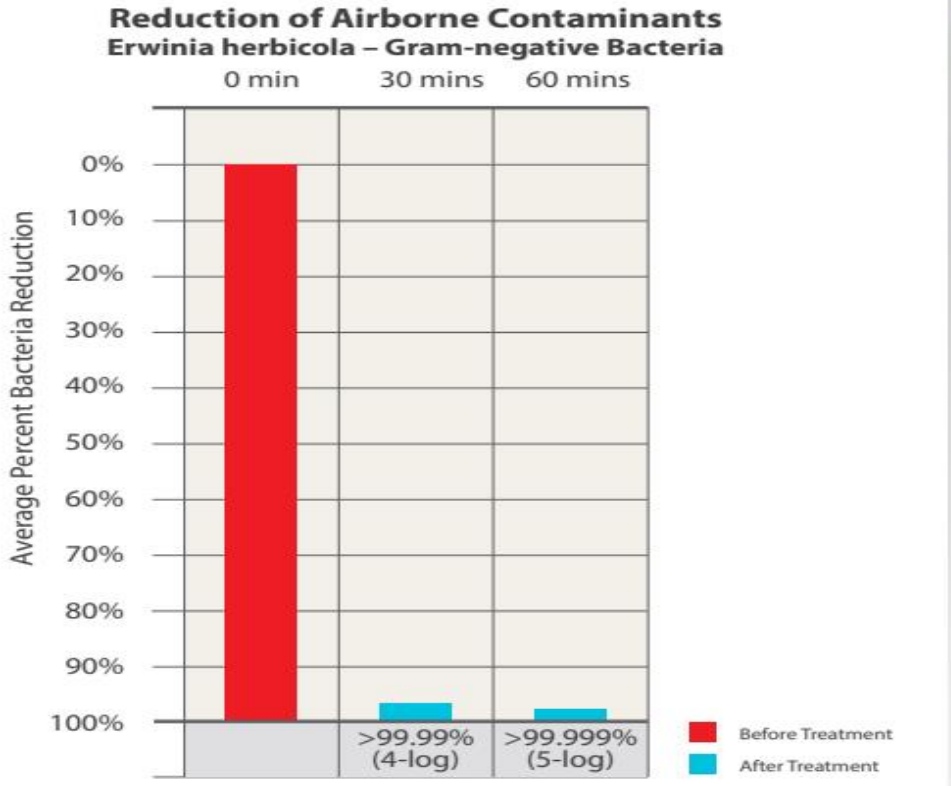
ActivePure TECHNOLOGY

CERTIFIED SPACE TECHNOLOGY

NASA

Results based on laboratory testing

Scientific testing has demonstrated the use of ActivePure® Technology to substantially reduce airborne and surface contaminants.
Field results may vary based on environmental conditions. These results have not been certified by the FDA.



CONFIDENTIAL & PROPRIETARY INFORMATION • NOT FOR REDISTRIBUTION

Aspergillus Niger

DEEP CLEAN AIR TECHNIEK

Natuur zuivere lucht binnen!

NEW AERUS MEDICAL UNIT TESTING – Complying with FDA Protocols in a FDA Certified Compliant Laboratory

Net Log Reduction Of Aspergillus Niger (fungal spores)

Mold

> OVER 99.99% REDUCTION OF ASPERGILLUS NIGER IN ONLY 60 MINUTES!

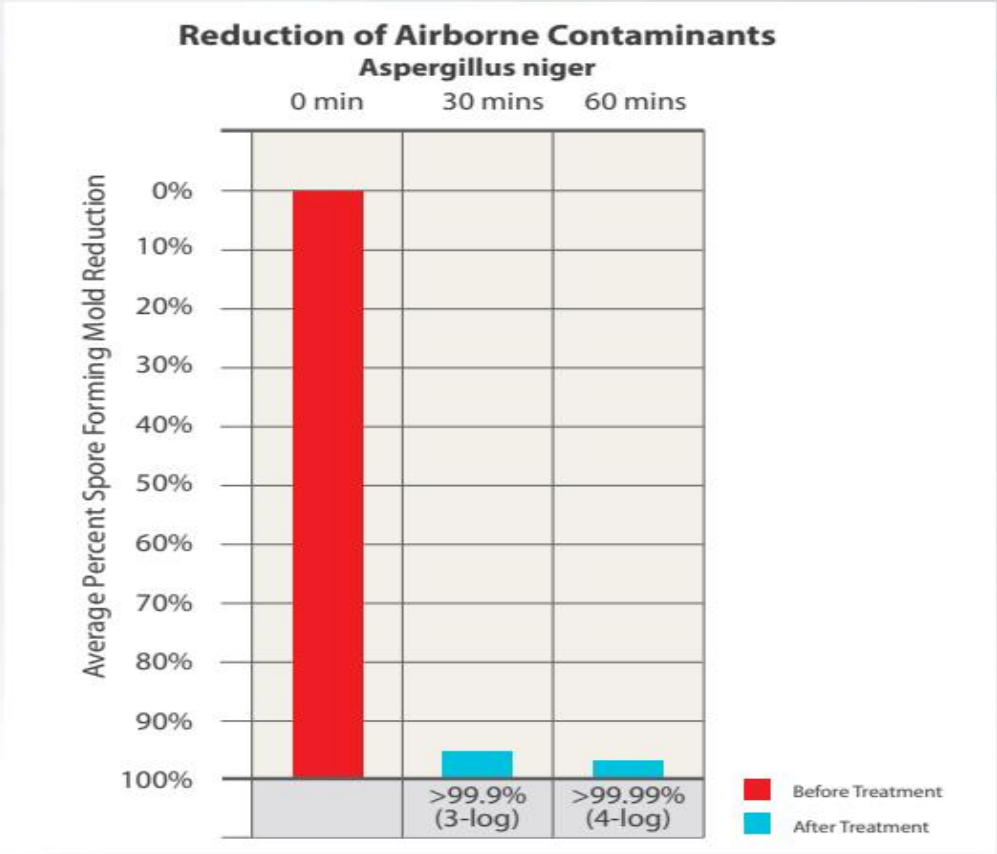
ActivePure TECHNOLOGY

CERTIFIED SPACE TECHNOLOGY

NASA

Results based on laboratory testing

Scientific testing has demonstrated the use of ActivePure® Technology to substantially reduce airborne and surface contaminants.
Field results may vary based on environmental conditions. These results have not been certified by the FDA.



CONFIDENTIAL & PROPRIETARY INFORMATION • NOT FOR REDISTRIBUTION

Bacillus Globigi

DEEP CLEAN AIR TECHNIEK

Natuur ruimere lucht binnen!

NEW AERUS MEDICAL UNIT TESTING – Complying with FDA Protocols in a FDA Certified Compliant Laboratory

Net Log Reduction Of Bacillus Globigii (bacterial spores)

Mold

> OVER 99.99% REDUCTION OF BACILLUS GLOBIGI IN ONLY 60 MINUTES!

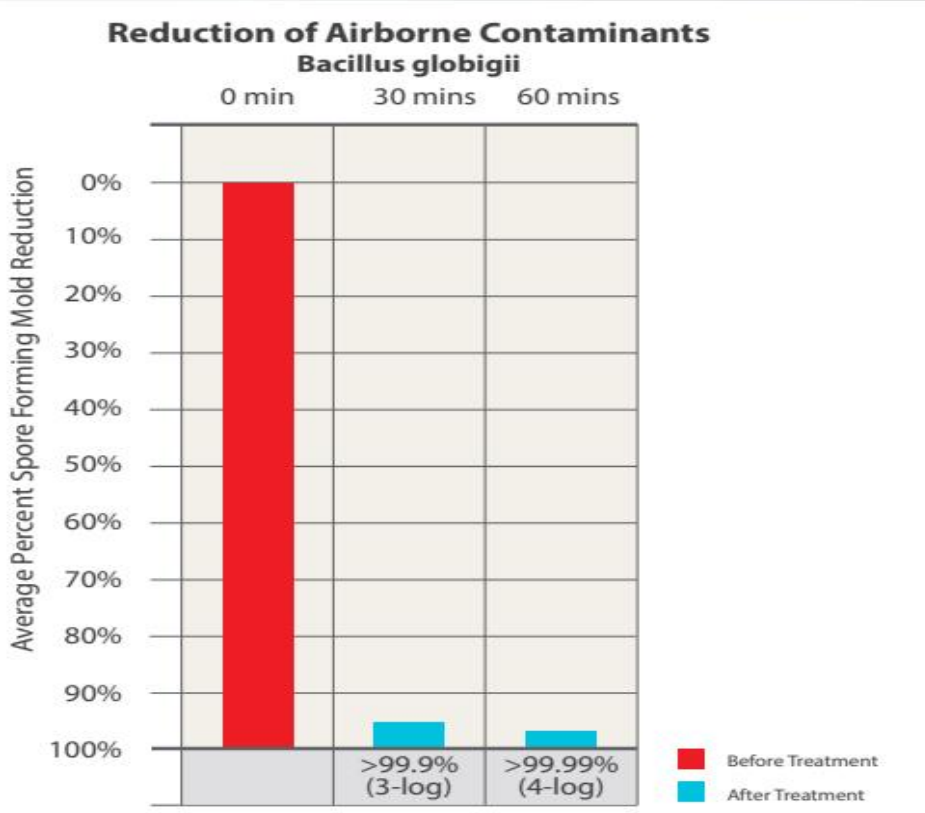
ActivePure TECHNOLOGY

CERTIFIED SPACE TECHNOLOGY

NASA

Results based on laboratory testing

Scientific testing has demonstrated the use of ActivePure® Technology to substantially reduce airborne and surface contaminants. Field results may vary based on environmental conditions. These results have not been certified by the FDA.



CONFIDENTIAL & PROPRIETARY INFORMATION • NOT FOR REDISTRIBUTION

Contact

Deep Clean Air Techniek

Veenweg 38G | 7336 AG Apeldoorn | 055-790 88 08 | 06-83043710|
info@deepcleanairtechniek.nl

www.deepcleanairtechniek.nl