

Versuchen Sie noch mühsam, wie früher mit Sprühflasche und Lappen, Ihre Oberflächen zu desinfizieren??

Mit dem **VIROL-OXY®** Desinfektionsstoff von **FAWATEC** und den optimalen **EMist®** elektrostatischen Desinfektionssprühsystemen von **Viroprotect**, sind Sie dem „herkömmlichen Sprühen und Lappen-Wischen“ Schritte voraus, sozusagen **in der nächsten Generation von Oberflächendesinfektionen**

In dieser Corona-geprägten Zeit sollte man – **speziell im Bereich der Desinfektion** – nicht experimentieren oder dem Zufall überlassen, sondern

auf ein absolut starkes Top-Team zurückgreifen!



VIROL-OXY®

- Hoch wirksames, schnell wirkendes Flächen-Desinfektionsmittel gegen Viren, Bakterien, Sporen, Pilze, Corona SARS-CoV2 und mit viruzider Aktivität gegen umhüllte Viren.
- VAH zertifiziert.
- Reinigt, desinfiziert und schützt; ideal für großflächige Reinigung bei guter Materialverträglichkeit.
- Enthält keine Inhaltsstoffe auf Basis von Chlor, Chlordioxid, Alkohol, bildet keine Chlorine, keine Nebenprodukte THM's.
- Einsetzbar zur Verwendung bei Großflächendesinfektion mit den **EMist®** elektrostatischen Desinfektionssprühgeräten von **Viroprotect**.

VIROL-OXY® Flächendesinfektionsreiniger wurde nach EN 14476 (Viren), EN 13727 (Bakterien) und EN 13624 (Fungizid) geprüft, trägt die Biozid Registriernummer N-92422 und ist VAH zertifiziert zur Prophylaxe in Krankenhaus und Praxis.

VIROL-OXY® verfügt über ein höheres Oxidationspotential als herkömmliche Flächendesinfektionsmittel wie z.B. Chlorin, Chlordioxid, Ozon und viele Weitere.

Mit **VIROL-OXY®** erhalten Sie von uns kein Wasser mit etwas Desinfektions- und Duftstoff, sondern Konzentrat in Granulat-Form. Dies versetzt Sie in die Lage aus 1 kg Granulat vor Ort 100 Liter Flächendesinfektionslösung der neuesten Generation herzustellen. Somit kein Verpackungstourismus, Sie schonen die Umwelt vor zusätzlichem Plastikmüll.

Viroprotect elektrostatische Desinfektionssprühgeräte – *ohne Wischerei*

Die **EMist®** elektrostatischen Desinfektionssprühgeräte von **Viroprotect** wandeln Flüssigkeiten, im Gegensatz von herkömmlichen Nebelgeräten, in gleichmäßige Tröpfchen um (75 Mikron) und verleihen jedem Tröpfchen eine positive Ladung (Anode), wenn diese die Sprühdüse des Geräts verlassen. Diese Tröpfchen werden von den unbehandelten, negativen Oberflächen (Kathode) angezogen. Gleichzeitig, werden die geladenen Tröpfchen voneinander, sowie von bereits behandelten Oberflächen abgestoßen, sodass sie sich rundum und flächendeckend an allen weiteren Oberflächen heften. Sie kennen das Prinzip der Elektrostatischen Lackierung bei Autos usw. Das Ergebnis ist eine gleichmäßige Auftragung des Zusatzmittels auf allen Oberflächen, inklusive schwer erreichbarer Unter- und Rückseiten. Einfach gesagt: durch die **EMist®** patentierte Technologie wird Desinfektionsmittel gleichmäßiger aufgetragen, haftet an Oberflächen wie ein Magnet und reduziert drastisch den Mittelverbrauch.

Den besten Erfolg für eine optimale Desinfektion mit **VIROL-OXY®** erhalten Sie, wenn der Abstand zur behandelten Fläche zwischen 90 und 120 cm beträgt.

Ferner erkennt die **EMist TruTechnology®** kontinuierlich die Polarität des Bedieners, sowie des Geräts und passt sich automatisch an, sodass Erdung nie ein Problem ist.

Bei herkömmlichen Sprüh- und Wischverfahren werden weniger als die Hälfte der behandelten Oberflächen bedeckt und somit nicht optimal desinfiziert. Die dort zurückgebliebenen Mikroorganismen können Tage, Wochen, sogar Monate überleben. Unsere **TruDisinfection®** vermeidet die Verbreitung von Krankheiten.

Arbeitsbereich:

Nach der Auftragung von **VIROL-OXY®** mit einem **EMist®** elektrostatischen Sprühgerät, kann der Arbeitsbereich des zu desinfizierenden Raumes ***innerhalb von drei Minuten*** nach der Behandlung wieder betreten werden.

Nach einer Behandlung mit einem herkömmlichen Nebelgerät (Tröpfchengröße 5 - 40µm), beträgt die Wartezeit 3 bis 4 Stunden. Die Elektrostatik zieht das Desinfektionsmittel direkt auf Oberflächen an, während Nebelgeräte das gesamte Umfeld mit einem feinen Nebel füllen. Dieser Nebel hält sich in der Luft, dadurch besteht eine Inhalationsgefahr des Desinfektionsmittels, sollte der Arbeitsbereich früher als 3 – 4 Stunden wieder betreten werden.

Desinfektionseffektivität:

Im Gegensatz zu elektrostatischen Sprühgeräten, genehmigen viele Desinfektionsmittelhersteller die Verwendung ihres Produktes nicht für Nebelsprühgeräte. Die zwei Hauptgründe dafür sind, (a) die potentielle Gesundheitsgefahr durch Nebel, der sich in der Luft hält und (b) die, von einem Nebelgerät erzeugte Tröpfchengröße, ist zu fein, um das Mittel auf Oberflächen effektiv aufzubringen.

Desinfektionseffizienz:

Desinfektionströpfchen breiten sich aus, wenn sie die elektrostatische Düse verlassen. Dies passiert, da alle Tröpfchen die gleiche positive Ladung bekommen und dadurch voneinander abgestoßen werden. Die Tröpfchen werden auch von negativ oder neutral geladenen Oberflächen gezielt angezogen, sodass weniger Mittel verschwendet wird (z.B. auf Böden und Wänden). Diese Effizienz kann durch Nebelsprühgeräte nicht erreicht werden, da sie einfach nur einen Nebel in die Luft sprühen, ohne eine gezielte und direkte Auftragung.

Wenn Sie sich mit tödlichen Krankheitserregern beschäftigen, wollen Sie sicher sein, dass Ihr Ausrüstungslieferant integer, erfahren und vertrauensvoll ist. **EMist**[®] Systeme sind patentiert, wurden während der Ebola-Krise 2014 eingesetzt und zusammen mit Mike Sides entwickelt. Er ist ein Veteran der elektrostatischen Industrie und arbeitete oft mit der DOD, USDA und WHO zusammen.

Viroprotect Ltd mit ihrem Hauptsitz in Cork, Irland ist der europäische Hauptvertriebspartner für **EMist**[®] elektrostatische Sprühsysteme. Das komplette Team hat über 70 Jahre Erfahrung in der industriellen Reinigungsindustrie.

FAWATEC ist seit über 50 Jahren im Bereich der Wasserhygiene und Desinfektion tätig und will Sie mit dem bestmöglichen Produkt beliefern, getreu der Philosophie von Firmengründer Herrn Günter Gebauer:

„Hygiene ist Maßarbeit und nicht verhandelbar“



Büro Deutschland:

79801 Hohentengen a.H.

T: +49 7742 850 658

@: viroprotect.de@gmail.com

www.viroprotect.com

In Kooperation mit



Odenwaldstr. 36
69469 Weinheim
Tel.: 06209 2722192
Fax: 06209 2722193



GEBAUER GMBH
info@fawatec.de · www.fawatec.de