

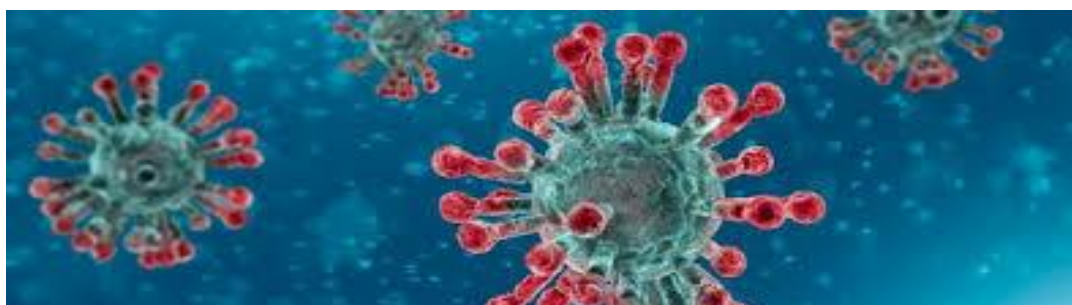
Raumdesinfektion als Maßnahme gegen die Coronakrise

Das Coronavirus (COVID-19) und seine Auswirkungen zeigen uns klar, dass **Hygiene im Kampf gegen infektiöse Epidemien oberste Priorität haben muss**. Und das in nahezu allen Bereichen des täglichen Lebens: in Lagerhallen und Lebensmittelbetrieben genauso wie in Büros, Hotels, Sport- und Fitnesscentren, Einkaufszentren, Wellness-Anlagen, Krankenhäusern und Pflegeheimen.

Hygiene und Desinfektion sind gerade jetzt, zum Wohle aller in Österreich und der ganzen Welt, besonders wichtig. Die gründliche Desinfektion eines Raumes sollte in jedem Fall so schnell wie möglich erfolgen. Noch viel wichtiger ist, das richtige Konzept und die sinnvollste Methode der Durchführung zu wählen.

Wir arbeiten mit erprobten Kaltvernebelungsgeräten, die auf größtmögliche Desinfektionswirkung und beste Effizienz abgestimmt sind. Dieses Verfahren gewährleistet es, große Flächen in kürzester Zeit von Viren und Bakterien zu befreien. Das wiederum ist essenziell wichtig für Räume mit vermehrtem Menschaufkommen, aber auch für den Transportverkehr, wie zum Beispiel:

- Öffentlicher Verkehr (Busse, Straßenbahn, U-Bahn)
- Mietwagen und Taxis
- Flottenfahrzeuge (Firmenautos)
- Güterfahrzeuge (LKW)
- Bürokomplexe
- Krankenhäuser
- Arztpraxen
- Pflegeheimen
- Lebensmittelbetriebe
- Schulen und Kindergärten
- Gebäude im öffentlichen Raum
- Container
- Wellness- und Spa-Bereiche
- Hotels
- Sport- und Freizeitzentren
- Einkaufszentren
- Private Räumlichkeiten



Die Sanfte Technologie – Das Kaltnebelverfahren

Beim Kaltnebelverfahren mit H₂O₂ (Wasserstoffperoxid) erzeugt die feine Düse des Vernebelungsgeräts ein desinfizierendes Aerosol, das sich im Raum ausbreitet und bis in Ecken, Nischen und Spalten dringt. Dabei erweist sich der sehr hohe Wirkungsgrad der neuen Technologie: Schimmel, Fäkalbakterien und selbst multiresistente Keime werden effektiv bekämpft.

Die Kaltvernebelung wird auch als „trockenes“ Verfahren bezeichnet, weil es mit einer geringen Feuchtigkeitsmenge auskommt. Das äußerst fein vernebelte H₂O₂ bildet keine Kondensationsrückstände auf Oberflächen und schont Wandverkleidungen, Mobiliar und andere Einrichtungsgegenstände. Der praktische Vorteil: Bis auf wenige Ausnahmen kann das gesamte Inventar – inklusive elektronischer Geräte – in den behandelten Räumen verbleiben. Lediglich sehr empfindliche Hausratgegenstände (z. B. Pflanzen, Gemälde) müssen aus dem zu behandelnden Raum entfernt werden.



Warum die AUTOCLEAN LUKI für einen Desinfektionsauftrag buchen?

Sicherheit: AutoClean Luki wendet alle erforderlichen Sicherheitsmaßnahmen an und verwendet nur zertifizierte Mittel und Methoden.

Modernes Desinfektionsverfahren: AutoClean Luki verwendet nur zugelassene und geprüfte Desinfektionsverfahren ohne Gesundheitsrisiko für Mensch und Tier.

Erfahrung: Unsere Desinfektions-Experten haben jahrelange Erfahrung mit der Erbringung von Desinfektions-Dienstleistungen und sind entsprechend zertifiziert.

Diskret: AutoClean Luki ist es gewohnt diskret zu arbeiten. Es gibt auch die Möglichkeit, die Desinfektion nach Ende der Büro- oder Öffnungszeit durchzuführen.

Überlebensdauer von Coronaviren

Hier finden Sie die Überlebensdauer der Coronaviren in der Luft bzw. im Vergleich zu verschiedenen Oberflächen.

Luft (bis zu 3 Stunden)

Kunststoff (2-3 Tage)

Kupfer (bis zu 4 Stunden)

Edelstahl (2-3 Tage)

Karton (bis zu 24 Stunden)

Quelle: DPA, AFP, Robert Koch-Institut, Weltgesundheitsorganisation WHO, Bundeszentrale für Gesundheitliche Aufklärung, New England Journal of Medicine



Treten Sie noch heute mit uns in Kontakt und vereinbaren Sie unverbindlich einen Beratungstermin. Selbstverständlich bieten wir dieses Service in der aktuellen Situation auch kontaktlos über Telefon, E-Mail oder Onlinekommunikation an, um Ihnen und uns höchstmöglichen Schutz zu gewährleisten.

Was kostet die Desinfektion bei zur Entfernung von Viren und Bakterien?

Unter 500m³ *€ 1,25 inklusive Desinfektionsmittel ab 500 m³ *€ 1,00 inklusive Desinfektionsmittel

Was kostet die Desinfektion bei Fahrzeugen nur im Innenraum (ausgenommen Busse) zur Entfernung von Viren und Bakterien?

Die Kosten betragen je Fahrzeug (PKW, LKW) *€ 17,50 nur für den Innenraum.

*angeführter Preis ist Netto

FRAGEN ZUR WIRKSAMKEIT

Wissenswertes zur Wirksamkeit, Anwendung und Verträglichkeit DESINFEKTION MIT KALTNEBEL

Hat Wasserstoffperoxid eine hohe mikrobiologische Wirksamkeit im Bereich Desinfektion? Ja. Das Kaltnebelverfahren zeichnet sich durch ein sehr breites mikrobiologisches Wirkungsspektrum aus – von Bakterien (gramnegativ und grampositiv) über Pilze und Hefen bis hin zu Viren. Darüber hinaus sind Wirksamkeiten bei Mykobakterien und Sporen festzustellen. Resistenzbildungen sind nicht bekannt.

Kann das Kaltnebelverfahren auch bei Noro-/ und Coronaviren-Ausbrüchen bzw. meldepflichtigen Erregern gemäß § 17/3 IfSG eingesetzt werden? Ja. In den Empfehlungen des Robert Koch-Institutes (RKI) zu Hygienemaßnahmen im Rahmen der Behandlung von Patienten mit einer Infektion durch SARS-CoV-2 (Corona) werden zur Raum- und Flächendesinfektion geprüfte und anerkannte Desinfektionsmittel empfohlen, welche in der entsprechenden RKI-Liste aufgeführt sind. Darunter befindet sich auch das Wasserstoffperoxid-Verfahren, welches unserem Kaltnebelverfahren entspricht. Die Noroviren-Wirksamkeit der Produkte optimiert die Keimverringerung und hygienische Sicherheit (Personal- und Mitarbeiterschutz) im Falle behördlich angeordneter Entseuchungen.

Wo, außer im Sanierungsbereich, wird die Technik noch erfolgreich eingesetzt? Das Kaltnebelverfahren wird in den Wasserstoffperoxid-Standardkonzentrationen (3%, 8%, 12%, 19%) auch in den Bereichen Lebensmittelproduktion, Orthopädietechnik, Produktionshygiene, Reinräumen der Pharmaindustrie sowie im veterinärmedizinischen Umfeld eingesetzt.

FRAGEN ZUR ANWENDUNG

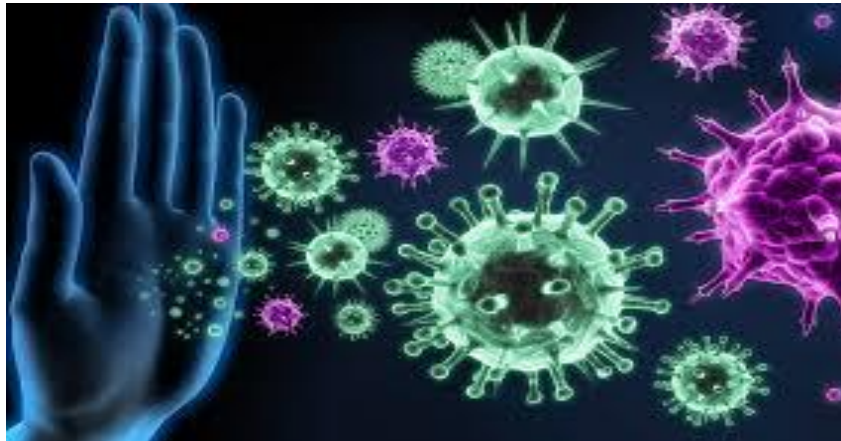
Gewährleistet das Kaltnebelverfahren eine hohe Materialverträglichkeit? Ja. Das bereits seit vielen Jahren im Bereich Raum- und Flächendesinfektion verwendete Verfahren weist auch in höheren Konzentrationen eine praxisgerechte Materialverträglichkeit auf. Selbst im Falle sensibler Elektronik verdient das Kaltnebelverfahren das Prädikat „materialschonend“. Die durchgeführten Raumvernebelungen erfolgen rückstandsfrei und schonen somit Umwelt und Fläche.

Was sieht die hauptsächliche Anwendung des Kaltnebelverfahrens vor? Hauptzweck ist die lückenlose Bio-Dekontamination von Räumen und Flächen mittels Desinfektionsvernebelung

(Raumdesinfektionslösung). In Verbindung mit den mobilen Desinfektionssystemen stellen die Produkte ein mikrobiologisch von Bakteriologen und Virologen geprüftes Verfahren dar.

Ist es einfach, die Produkte zu dosieren? Muss eine Aktivierungszeit vor Anwendung abgewartet werden? Dosierfehler sind nicht möglich. Alle Desinfektionsprodukte sind sofort nach Öffnen gebrauchsfertig. Warte- oder Aktivierungszeiten sowie Umrühren entfallen, da die Produkte flüssig sind.

Wie können die Desinfektionsprodukte noch verwendet werden? Weitere Anwendungsformen neben der Vernebelungsdesinfektion sind die Scheuer-Wisch-Desinfektion auf Oberflächen sowie die Sprühdesinfektion von Flächen.



FRAGEN ZUR VERTRÄGLICHKEIT

Ist der Einsatz ökologisch unbedenklich? Wasserstoffperoxid zählt zu den Peroxyverbindungen (Sauerstoffabspalter). Der Hauptbestandteil Wasserstoffperoxid ist toxikologisch unbedenklich. Die Inhaltsstoffe sind ungefährlich und biologisch zu 99,99% abbaubar. Das Desinfektionsmittel zerfällt nach Abschluss der Desinfektion zu Wasserdampf und Sauerstoff. Das Produkt ist frei von Aldehyden, Alkohol, Chlor, Phenolen und Quaternären Ammoniumverbindungen.

Wirkt Wasserstoffperoxid krebserregend? Ist Wasserstoffperoxid laut WHO als kanzerogen eingestuft? Nein. Im Gegensatz zu Formaldehyd (Formalin) ist Wasserstoffperoxid gemäß Weltgesundheitsorganisation nicht als „kanzerogen“ eingestuft.

Besteht bei der Anwendung eine erhöhte Allergiegefahr? Nein. Bei der nach Herstellerangaben empfohlenen Anwendung von Diosol sind keine Allergisierungen bekannt.