



## Fragen rund um die Vernebelung

### Wieviel ml/m<sup>3</sup> Wirkstoff wird benötigt?

Wir vernebeln grundsätzlich mit 8 ml/m<sup>3</sup>.

### Wie schnell kann diese Nebelmenge "produziert" und verteilt werden?

Dies ist abhängig vom Kompressor bzw. der Druckluft. Das Gerät hat einen Durchflussleistung von 2,7 Liter/ Stunde bei 3 bar (=45 ml/min). Bei einem Raum von 75 m<sup>3</sup> werden bei 8 ml/m<sup>3</sup> 600 ml (75x8=600) benötigt, d.h. das Gerät benötigt 13 min (600/45=13).

### Wie groß ist die Reichweite, benötigt man eventuell mehrere Düsen?

Die Reichweite ist wiederum abhängig vom Kompressor bzw. der Druckluft. Sie kann jedoch sehr einfach mittels Teststreifen überprüft werden: Einfach einen oder mehrere Streifen am entferntesten Punkt auslegen. Verfärbt sich der Streifen blau, ist das Mittel an diesem Punkt angekommen. Diese Prüfung muss in der Regel nur einmal erfolgen. Aus Erfahrung wissen wir, dass das Gerät Räume bis 500 m<sup>3</sup> vernebeln kann.

### Wie lang ist die erforderliche Einwirkzeit zur garantierten Desinfektion?

Das Produkt Sanosil S003 hat eine virusinaktivierende Eigenschaft in Anlehnung an EN 14476:2013 unter geringer Belastung: Unverdünnt innerhalb von 30 Sekunden. Bei einer bakteriziden Belastung liegt die Einwirkzeit bei 15 Minuten.

### Wie lang muss anschließend gelüftet werden, bzw. wann ist der Wirkstoffnebel verflüchtigt (Durchzug bei jeweils einer Tür vorn und mittig nicht möglich)?

Bei geschlossenen Räumen und ohne Lüften baut sich das Mittel in der Regel innerhalb von 2 Stunden ab. Laut Gesetzgeber muss der sog. MAK-Wert (max. Arbeitsplatzkonzentration) vom Anwender vor Ort überwacht werden. Beim MAK-Wert geht man jedoch davon aus, dass die im Raum befindliche Personen diesem Wirkstoff 8 Stunden ausgesetzt sind und diesen immer wieder einatmen. Dies ist bei einer Desinfektion mit Wasserstoffperoxid nicht der Fall, da keine Rückstände auf den Oberflächen verbleiben, die nach der Desinfektion noch ausgasen könnten. Die Praxis zeigt, dass ein Bus 5-10 Minuten nach einer Desinfektion wieder betreten werden kann. Dies muss vor Ort überprüft werden.

**Senden Sie uns Ihre Frage per E-Mail an [info@sanosil-service.de](mailto:info@sanosil-service.de) oder rufen Sie uns unter der Telefonnummer 08861-910 98 00 an.**

Unsere anwendungstechnischen Hinweise in Wort und Schrift beruhen auf umfangreichen Versuchen. Wir beraten nach bestem derzeitigen Wissen, jedoch insoweit unverbindlich, als Anwendung und Lagerhaltung außerhalb unserer direkten Einflussnahme liegen. Produktbeschreibungen bzw. Angaben über Eigenschaften der Präparate enthalten keine Aussagen über Haftung für etwaige Schäden. Für die jeweiligen Betriebsbedingungen sind unsere Angaben entsprechend anzupassen. Sicherheitsdatenblatt und Betriebsanweisungen sind zu beachten.

**Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformationen lesen.**