

aerosolis® Testergebnisse

Wir testen kontinuierlich weiter – Für Ihre Sicherheit.

Das aerosolis® -Verfahren wird kontinuierlich in den mikrobiologischen Labors der **Henkel AG & Co KGaA** getestet. Die Ergebnisse zeigen, dass aerosolis® eine Schutzatmosphäre produziert, die Bakterien und Viren unmittelbar in der Luft deaktiviert. Auch alle Oberflächen in den untersuchten Räumen desinfiziert aerosolis® sofort.

Basierend auf den von Henkel gemessenen Werten kann vorhergesagt werden, wie lange es dauert, bis sich ein Mensch in einem Raum bei einem infizierten Menschen angesteckt hat.

Szenario 1:

In einem Raum von 60 qm befinden sich Menschen. Die Tür geht auf und ein infizierter Mensch tritt ein. Nach etwa 10 Minuten haben die gesunden Menschen im Raum hinreichend viele Viren eingeatmet, um eine Infektion auszulösen.

Mit aerosolis® im Raum erhöht sich diese Zeit auf über 10 Stunden. Dieses Beispiel verdeutlicht, dass mit aerosolis® im Raum eine Ansteckung weitestgehend ausgeschlossen ist.

Szenario 2:

Da Viren mehrere Stunden, wenn nicht Tage benötigen, um eine menschliche Zelle zu infizieren, ergibt sich das zweite Szenario: Ein Mensch war zuvor einer so hohen Virenbelastung ausgesetzt, dass von einer daraus resultierenden Ansteckung ausgegangen werden kann. Kurze Zeit später betritt dieser Mensch einen mit aerosolis® ausgestatteten Raum. Der Aufenthalt in der Schutzatmosphäre führt dazu, dass alle Viren in den Atemwegen des Menschen sofort deaktiviert werden und eine Infektion ausbleibt.

**Henkel konnte in dieser Testreihe bestätigen:
aerosolis® bietet ein Höchstmaß an Schutz.**