

AVP | ANTIVIRAL
PROTECTION

AVP
Virucide-CO

Tecnología antiviral permanente

AVP ofrece una tecnología capaz de proteger las superficies de forma permanente. Esta tecnología consiste en un recubrimiento transparente, sin emisiones COV, inoloro e imperceptible al tacto que protege la zona tratada por un período superior a un año.

El recubrimiento emite iones de forma permanente hacia la superficie y destruye los virus, hongos y bacterias en su totalidad en cuestión de minutos.

Protección de elementos comunes



Características:

- Transparente.
- Sin emisiones VOC.
- Efectividad antimicrobiana duradera.
- Exenta de disolventes.
- Interior/Exterior.
- Una sola aplicación para efectividad permanente
- Sistema de detección láser y trazable

Procedimiento de prevención frente a virus, bacterias y hongos

La tecnología ofrece una protección permanente, el procedimiento preventivo de nuestros aditivos consiste en una lixiviación continuada de iones metálicos a la superficie ejerciendo un efecto de triple acción:

- Los iones se fijan en la superficie de la bacteria, rompiendo su pared celular.
- Los iones son atraídos hacia las enzimas de las bacterias e impiden que produzcan energía, evitando su crecimiento.
- Los iones interrumpen el ARN de virus y el ADN de bacterias, destruyéndolos.



Aplicación con pistola airless

Actividad antibacteriana en superficies, norma STANDARD JIS Z 2801, ISO 22196

Virucide-CO utiliza unos agentes activos inorgánicos, basado en diferentes partículas metálicas, que actúan como un conservante y protegen la pintura de las bacterias que se posan en ella.

La efectividad del producto ha sido probada contra *Staphylococcus aureus*, *Acinobacter Baumannii*, *E Coli*, *MRSA*, *Aspergillus niger* y *Candida Albicans*. Por ejemplo:

Ensayo a 24 horas de exposición contra *Staphylococcus aureus*. Reducción de carga bacteriana – 99,9% (R=3)

Actividad viricida en superficies no porosas, norma ISO 21702:2019 y norma NF EN14476 +A2:2019

Virucide-CO ha sido probado contra Coronavirus humano E-229 de idéntica estructura al SARS-COV-2

Ensayo a 10 minutos de exposición. Reducción de carga viral - 90%

Ensayo a 30 minutos de exposición. Reducción de carga viral – 91,09%

Ensayo a 60 minutos de exposición. Reducción de carga viral – 94,39%

Ensayo Bacteriológico de cada lote



Tecnología LPV, laser product verification

Virucide-CO incorpora un sistema de detección y verificación del producto aplicado mediante un lector laser. Esta tecnología permite a los profesionales y usuarios el control de la aplicación y el correcto funcionamiento antimicrobiano.

Certificaciones

Virucide-CO está notificado en el Registro Oficial de Biocidas (BPR) y en la European Chemical Agency (ECHA)



Número de Registro Virucide-CO: REGAGE21e0000176948



Identifier number Virucide-CO: 3300-W0PG-300D-47C7

