

AVP | ANTIVIRAL
PROTECTION

AVP
Virucide-P

Descripción

Virucide-P es una pintura tecnológica con el fin de proteger la superficie mediante el control del deterioro de virus, bacterias, hongos y previene el crecimiento de algas. Esta tecnología está especialmente diseñada para la protección continua contra virus encapsulados, bacterias, levaduras y hongos. Virucide-P es una pintura plástica de alta calidad elaborada con resinas en emulsión acrílicas, es elástica con un acabado mate sedoso, una excepcional blancura y excelente cubrición.

Aplicación a rodillo



Características:

- Ecológica.
- Baja emisión VOC.
- Inolora.
- Exenta de disolventes.
- Interior/Exterior.
- Easy Clean antimanchas.
- Mínima absorción.

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



Número de Registro Virucide-P: REGAGE21e00001769378



Identifier number Virucide-P: 3300-E002-500V-GVS5

