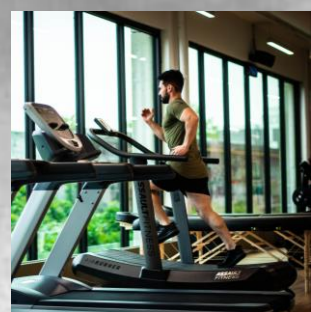
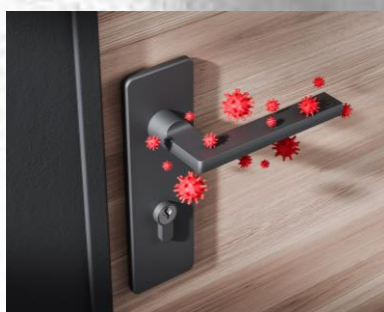


PINTURAS HIGIENIZANTES EN POLVO.



La serie revolucionaria de pinturas en polvo **MICROFREE®**, con acción antibacteriana y **MICROFREE® V**, con acción antibacteriana y antiviral.



MICROFREE® ES LA REVOLUCIÓN HIGIENIZANTE EN EL MERCADO DE LAS PINTURAS EN POLVO.

Considerando la reciente crisis de salud, que ha comprometido todos los contextos económicos y sociales modernos, ST Powder Coatings ha querido involucrarse en la búsqueda de una solución innovadora, práctica y duradera para crear una serie de pinturas en polvo que pudieran contribuir a la reducción de patógenos en las superficies tratadas, como ningún otra pintura en polvo hubiera podido hacerlo antes: aquí está **MICROFREE®**, la serie revolucionaria de pinturas en polvo con acción antibacteriana y **MICROFREE® V**, la serie de pinturas en polvo con acción antibacteriana y antiviral.



Las propiedades antibacterianas y antivirales de la serie MICROFREE® **se activan inmediatamente después del recubrimiento**, de forma continua y constante, automáticamente y sin necesidad de operaciones manuales de limpieza o desinfección.

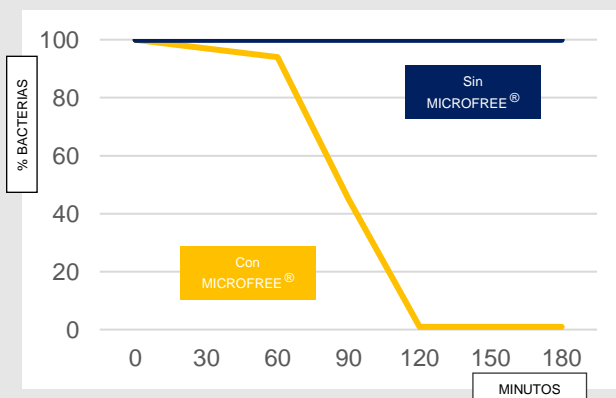
AL REDUCIR LA CARGA BACTERIANA Y VIRAL, CONSECUENTEMENTE, SE REDUCE EL RIESGO DE INFECCIÓN.



La eficacia antibacteriana de la serie MICROFREE® ha sido probada y validada en un laboratorio externo acreditado por ACCREDIA-ILAC de acuerdo con los requisitos de la norma ISO 22196:2011 frente a las siguientes cepas bacterianas:

- Escherichia coli ATCC 8739
- Staphylococcus aureus ATCC 6538
- Pseudomonas aeruginosa ATCC 27853
- Enterococcus hirae ATCC 10541

**DESPUÉS DE 2 HORAS (120
MINUTOS), SE DETECTÓ UNA
REDUCCIÓN DE LA CARGA
BACTERIANA DE MÁS DEL 99%.**





La eficacia antiviral de la serie MICROFREE® V, que integra y no reemplaza la eficacia antibacteriana que caracteriza a toda la serie MICROFREE®, ha sido probada y validada en un laboratorio acreditado ISO 17025 de conformidad con los requisitos de ISO 21702:2019 y GLP (Buenas Prácticas de Laboratorio) contra las siguientes cepas virales:

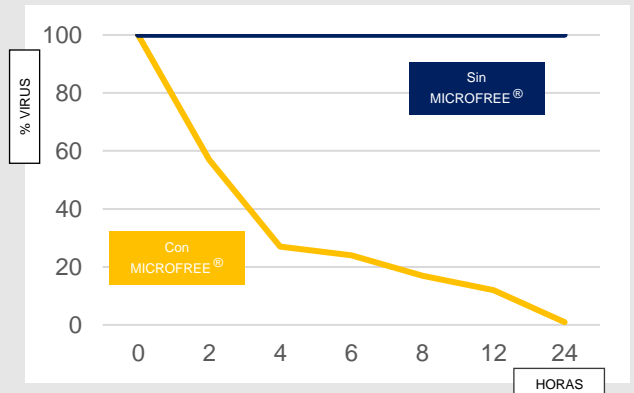
- Human coronavirus (OC43)
- Influenza A (H1N1)

REDUCCIÓN DE CARGA VIRAL DETECTADA DESPUÉS DE 24 HORAS: MÁS DEL 95%.

Así mismo, se han realizado ensayos, mediante un laboratorio acreditado ISO 17025 de acuerdo con los requisitos de la norma ISO 21702:2019 frente a las siguientes cepas virales:

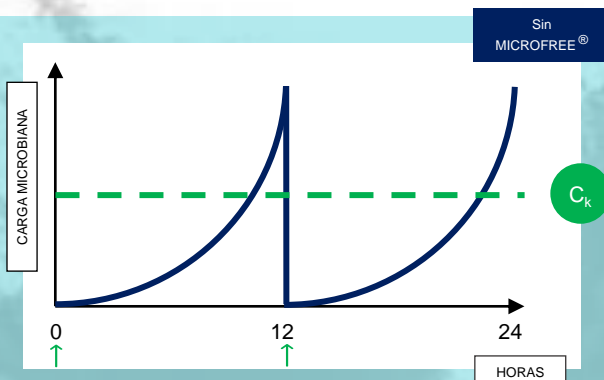
- SARS-CoV-2

REDUCCIÓN DE CARGA VIRAL DETECTADA DESPUÉS DE 24 HORAS: MÁS DEL 99%.

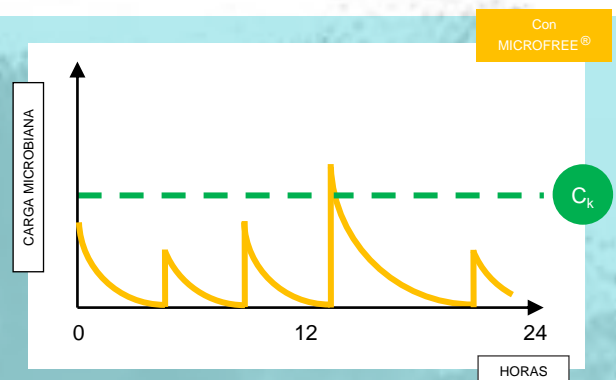


La acción permanente de MICROFREE® en la superficie del producto tratado, ayuda a mejorar y respaldar el resultado de higienización, además de las buenas prácticas de limpieza recomendadas tradicionalmente. Es, en este contexto, donde encaja la innovación desarrollada por ST Powder Coatings, mientras que las operaciones de limpieza habituales actúan solo en la zona de contacto y de forma temporal, posibilitando que el que el riesgo infeccioso puede volver a aumentar entre un ciclo de limpieza y el siguiente, con el uso de MICROFREE®, se mantiene un efecto duradero e ininterrumpido, no sujeto a ninguna disminución o dispersión en el tiempo.

MICROFREE® resiste y mantiene su función antimicrobiana incluso después de las operaciones regulares de limpieza que se pueden realizar con los productos de higiene más habituales para el hogar o para el exterior, aportando propiedades antimicrobianas a los objetos revestidos con esta nueva serie, de forma fiable y durante todo su ciclo de vida. Para garantizar su durabilidad en el tiempo, incluso en situaciones de intemperie, los productos MICROFREE® formulados para exteriores se han sometido a los criterios de aprobación marcados por las normas GSB: las pinturas en polvo MICROFREE® son, por lo tanto, adecuados para su aplicación sobre equipamiento deportivo, atracciones y juegos de jardín, elementos de mobiliario y demás sustratos



Incluso después de las operaciones de higiene ↑ los microbios pueden acumularse con el tiempo y, en determinadas concentraciones (C_k), aumenta el riesgo de infección.



La reducción de la población microbiana se mantiene constantemente bajo control, evitando la propagación crítica y reduciendo así el riesgo de infección.

CONTÁCTENOS.

Para cualquier pregunta relacionada con los recubrimientos en polvo, nuestro tema está a su lado para ayudarlo y asesorarlo.



+34 916 977 292



info@stpodercoatings.com



P o w d e r C o a t i n g s

M O R E T H A N C O L O U R

