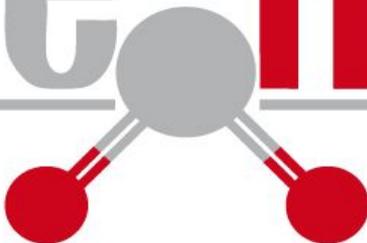


Pure Health™
ORION



VIRUS AND BACTERIA SELF-SHIELDING SYSTEM

**Revestimientos fotocatalíticos
para una desinfección completa**

La INNOVACIÓN en el ámbito de la DESINFECCIÓN

Ambientes higiénicamente seguros que garantizan una protección continua y libre de virus, bacterias y hongos.

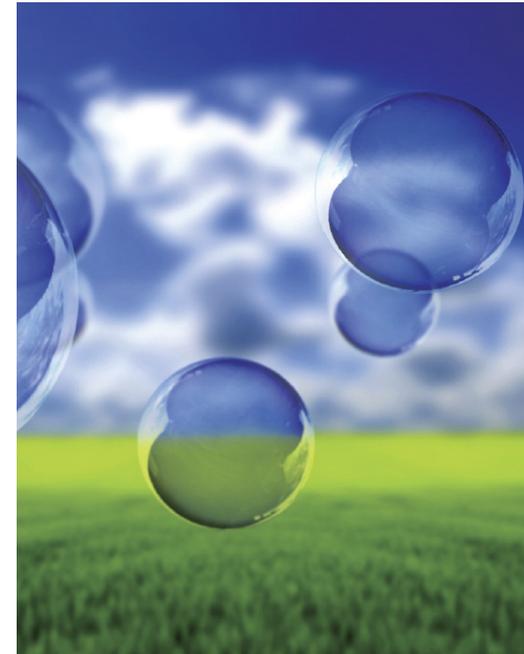
Eliminación de tareas, procedimientos y costes asociados a la desinfección.

1 1^{er} material autosanificable único en el mercado.

10 10 años de garantía de materiales.

24 24 horas de desinfección constante.

100 Elimina el 99% de las bacterias, virus y hongos.



¿De qué se trata?



**SON SUELOS
Y SUPERFICIES
FOTOCATALITICAS**

- ✓ Materiales con partículas de TiO_2 nanoestructuradas integradas en el proceso de fabricación.
- ✓ Capacidad fotocatalítica con la ayuda del aire y la luz.
- ✓ Generación de un proceso oxidativo que descompone bacterias, virus y hongos transformándolos en sustancias inofensivas.
- ✓ **Actuación inmediata: en 60 minutos se eliminan el 99% de los microorganismos**

Sanificar como desea la naturaleza

¿Como actúa?

- Presencia de: TiO_2 + Aire + Luz



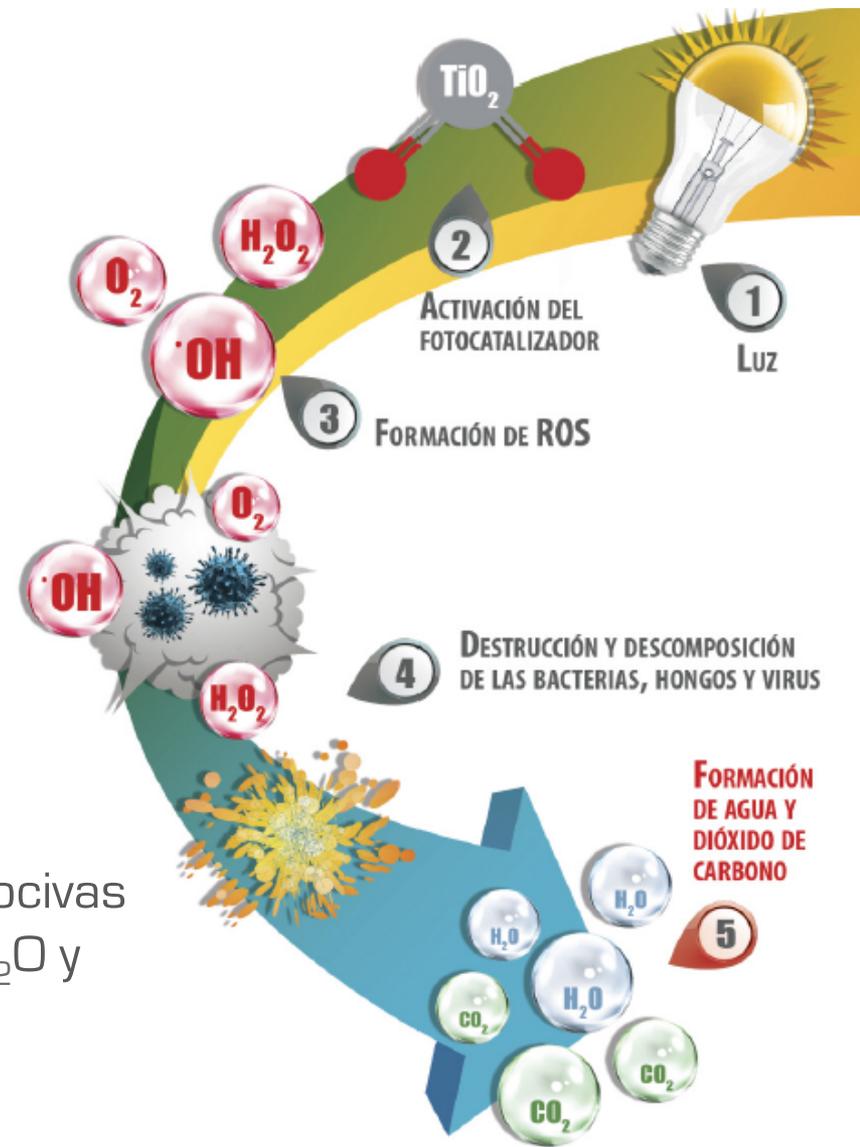
- Descomposición del O_2 y H_2O ambiental



- Formación de radicales libres



- Transformación sustancias orgánicas nocivas en moléculas inorgánicas inofensivas (H_2O y CO_2).



Reacción fotocatalítica

Valor añadido

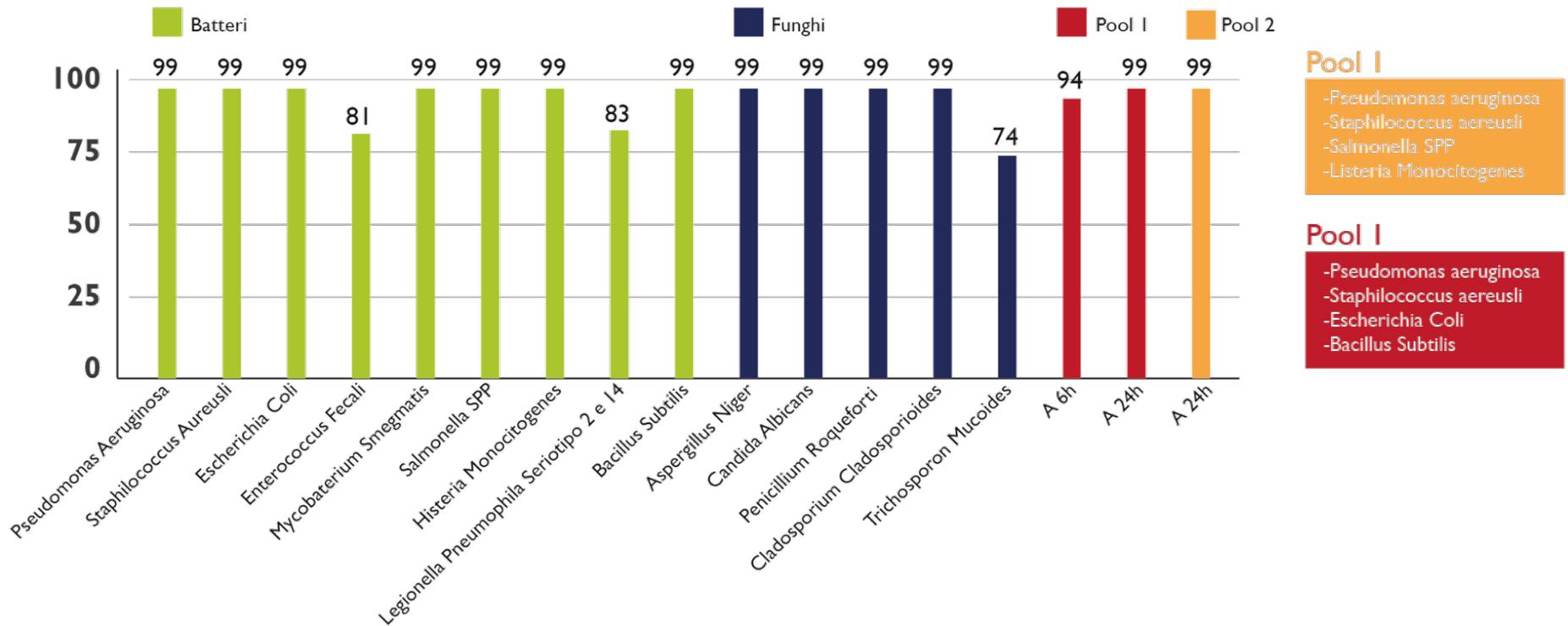


Eficacia y resultados

Efecto persistente y más eficaz que cualquier otro antibacteriano:

3 veces más eficaz que el cloro y 1,5 más que el ozono

% DE MORTALIDAD DE LA HIGIENIZACIÓN CON PURE-HEALTH® A LOS 60 MINUTOS





SANIFICACIÓN 24H

Entorno seguro y permanentemente higienizado, incluso en presencia de personas, animales y plantas.



Aumento de la seguridad sanitaria



AHORRO EN COSTES

- Mejora procedimientos de sanificación
- Sin necesidad de químicos.
- Rentabiliza el uso de espacios.



Beneficios económicos derivados

Aplicaciones



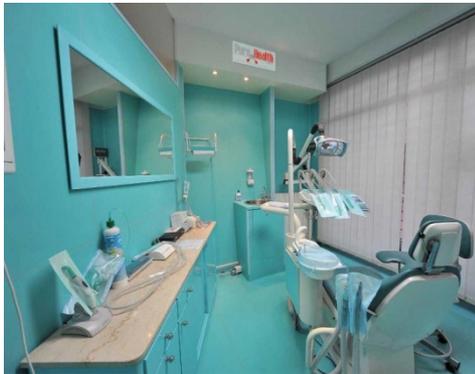
Laboratorios



Zonas de piscinas



Clínicas veterinarias



Clínicas dentales



Hospitales



Zonas públicas

Tecnología punta.

Nuevo concepto en materiales y superficies.

Garantía de materiales.

Marcado CE, más las certificaciones que garantizan sus propiedades



www.purehealth.it