

2020-10-27 Nuevos resultados de pruebas de laboratorio para luz azul y revestimiento

Creado por: Tuukka Autio

Modificado el: Vie, 30 Oct, 2020 at 1:59 PM

En agosto de 2020, un laboratorio externo probó nuestro sistema de recubrimiento fotocatalítico Blue Light + contra la bacteria E. Coli y los resultados ya están disponibles.

La gran noticia es que **ya en 30 minutos podemos conseguir una reducción del 99% (2log10)**, y a las 2 horas estamos al 99,9% (> 3log10).

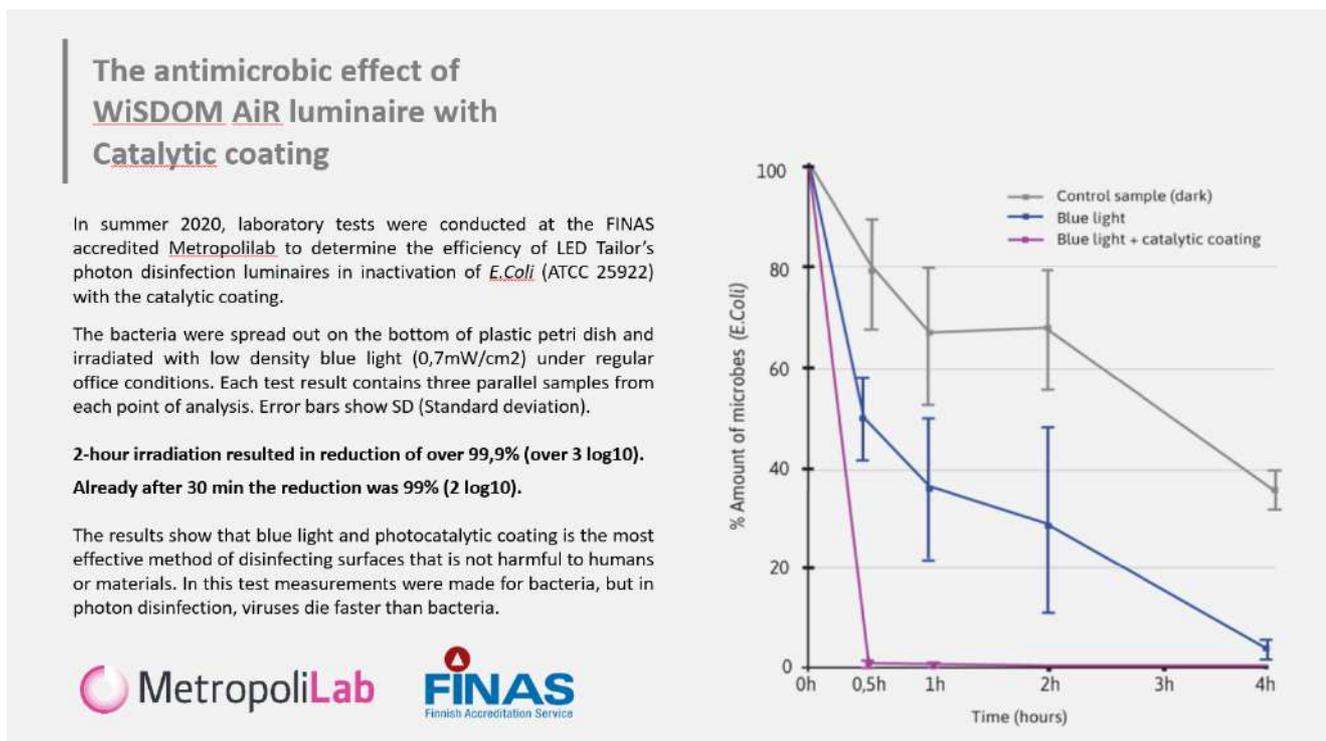
- Esto significa que la capa de luz azul + es probablemente el método de desinfección **seguro** más rápido para superficies interiores.
- Los virus, como el nuevo coronavirus SARS-CoV-2 (COVID-19), son mucho más pequeños que las bacterias, por lo que la luz azul + el recubrimiento los desactivará incluso más rápido que en 30 minutos.

Nuestra prueba anterior se tomó con S. Aureus, pero los puntos de medición comenzaron a las 2 horas. Entonces, por primera vez, ahora tenemos datos disponibles de tiempos de desinfección muy cortos.

La nueva diapositiva se ha agregado a la presentación Blue Light + Coating, diapositiva número 21:

<https://ledtailor.freshdesk.com/en/support/solutions/articles/77000437103-room-disinfection-with-blue-light-and-catalytic-coating-wisdom-air-products->

<https://ledtailor.freshdesk.com/en/support/solutions/articles/77000437103-room-disinfection-with-blue-light-and-catalytic-coating-wisdom-air-products->



T Tuukka es el autor de este artículo de solución.

