



Tecnología licenciada por el CSIC

## ASEPTICAE 309Ag Esmalte antimicrobiano

- ASEPTICAE 309Ag es un esmalte para cerámica con aditivo basado en iones de plata dedicado al control de bacterias y hongos.
- Se evita que las superficies puedan convertirse en reservorios de bacterias patógenas convirtiéndose en un foco de infecciones. Este producto elimina además los olores indeseables asociados a la proliferación bacteriana.
- El ensayo para medir la actividad de superficies frente a bacterias es el ISO 22196:2010, equivalente al JIS Z-2801:2010, donde se requiere que la superficie tratada reduzca la presencia de bacterias al menos el 99% en 24 horas.
- El aditivo se activa en presencia de humedad, que es cuando aparecen los microorganismos y es cuando se liberan iones de plata.
- Los aditivos están aprobados por la legislación Europea BPR EC 528/2012, por la FDA y por la SIAA de Japón.
- Los iones de plata son seguros para los seres humanos y no generan bacterias multi resistentes, no son persistentes en el medio ambiente como otros biocidas orgánicos y a la vez son muy efectivos contra las bacterias Gram positivo y Gram negativo.

Referencia	Eliminación <i>E. coli</i> 24h
Control	0%
Muestra tratada	99%*

\*R>2 según JIS Z-2801:2010 (ISO 22196:2010)



Open Media Solutions S.L.  
Lituania, 10. 12006 Castellon. España.  
Tlf. +34 964 861 816