

acerca de APL

# Capa de Protección Antimicrobiana

## ¿QUÉ ES APL?

Usando la misma tecnología que ya se usa ampliamente en todo el entorno de atención médica en revestimientos de paredes, iluminación de pacientes, estabilización de presión de aire y revestimientos de succión, APL evita el crecimiento de microbios no deseados que pueden causar degradación, decoloración, manchas u olores de los microscopios Euromex. Pruebas de laboratorio independientes demostraron un 99,99% en microbios después de 24 horas



## ¿LOS PRODUCTOS DE LIMPIEZA AFECTAN A APL?

Los aditivos APL están integrados en el material base o el recubrimiento y, por lo tanto, no se ven afectados por la abrasión o los productos químicos de limpieza, como el cloro, los desinfectantes y el alcohol. Incluso los productos industriales agresivos, como MEK (metil etil cetona), no disminuyen las propiedades antimicrobianas de los productos que contienen APL

## ¿COMO FUNCIONA?

1. La tecnología se une a la pared celular, interrumpiendo el crecimiento.
2. La tecnología interfiere con la producción de enzimas impidiendo que la célula produzca energía.
3. APL interrumpe el ADN de las células, impidiendo la replicación.

## ¿POR QUÉ PLATA?

La plata es un elemento que se encuentra naturalmente en el medio ambiente. Desde la antigüedad, la plata ha sido muy apreciada como herramienta antimicrobiana versátil que tiene preocupaciones sobre la salud y el medio ambiente. Los aditivos que utilizamos son no lixiviantes y no sensibilizantes...

## ¿APL DESAPARACERÁ?

Una vez que APL se ha incorporado a un material, básicamente está allí para quedarse. Pruebas independientes recientes de una nueva gama de pinturas no demostraron ninguna pérdida en el rendimiento antimicrobiano incluso después de 10 años de envejecimiento acelerado. Los aditivos a base de plata iónica no perderán eficacia debido a la lixiviación o la migración, y dado que se dispersan uniformemente por todo el material, incluso los rasguños y la abrasión no afectan el rendimiento antimicrobiano.

## POR ÚLTIMO, PERO NO MENOS IMPORTANTE

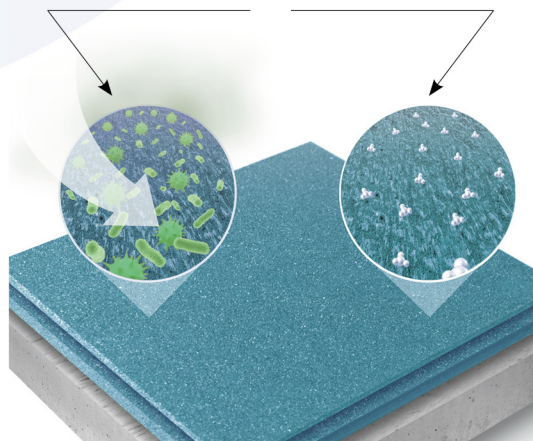
La tecnología antimicrobiana no protege al usuario ni a otros contra los organismos que causan enfermedades. La tecnología no es un sustituto de las buenas prácticas de higiene o limpieza.

### Sin APL

*Los microbios se asientan y se multiplican en las superficies causando degeneración*

### Con APL

*Los iones de plata inhiben activamente todos los microbios y protegen la superficie*



**APL no protege de ninguna manera al usuario, la protección es para el producto**