

Nota

Publicaciones científicas sometidas a revisión crítica muestran que Antimicrobial Copper es efectivo frente a bacterias, virus, hongos y mohos, incluyendo MRSA, Gripe A (H1N1), *Clostridium difficile* y VRE. Las pruebas de laboratorio demuestran que, cuando se limpia regularmente, Antimicrobial Copper inactiva en las primeras 2 horas de exposición más del 99,9% de las siguientes bacterias: MRSA, *Staphylococcus aureus*, *Enterobacter aerogenes*, *Pseudomonas aeruginosa*, *E. coli* O157:H7 y *Enterococcus faecalis* resistente a la Vancomicina.

Trabajos posteriores¹ han demostrado que Antimicrobial Copper supera bajo las condiciones habituales en interiores a dos recubrimientos con plata comercialmente disponibles.

Un estudio² realizado en una transitada sala del Hospital Selly Oak (Reino Unido), mostró una reducción del 90-100% en la contaminación microbiana sobre superficies de Antimicrobial Copper en comparación con superficies de materiales convencionales. Las pruebas en hospitales de EE.UU. y Chile confirman estos resultados. Las superficies de Antimicrobial Copper son un complemento y no un sustituto de los protocolos habituales de control de infecciones y se ha demostrado que reducen la contaminación microbiana.

¹ Effects of temperature and humidity on the efficacy of methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* challenged antimicrobial materials containing silver and copper. H T Michels, J O Noyce and C W Keevil, Letters in Applied Microbiology, 49 (2009) 191-195.

² Role of copper in reducing hospital environment contamination. A L Casey, D Adams, T J Karpanen, P A Lambert, B D Cookson, P Nightingale, L Miruszenko, R Shillam, P Christian and T S J Elliott, J Hosp Infect (2009).

Antimicrobial Copper

Introduciendo una nueva categoría de material antimicrobiano para superficies de contacto

Antimicrobial
Copper





La marca de las superficies de contacto antimicrobianas más efectivas



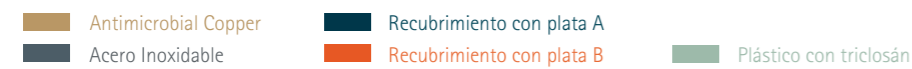
Donde encuentre esta marca, puede confiar en que Antimicrobial Copper está continuamente inactivando microbios que causan infecciones.

La marca es utilizada por los principales fabricantes de equipos, mobiliario y accesorios hospitalarios, para indicar que sus productos contienen Antimicrobial Copper, el material antimicrobiano para superficies de contacto más eficiente del mundo.

Ningún otro material se asemeja a Antimicrobial Copper

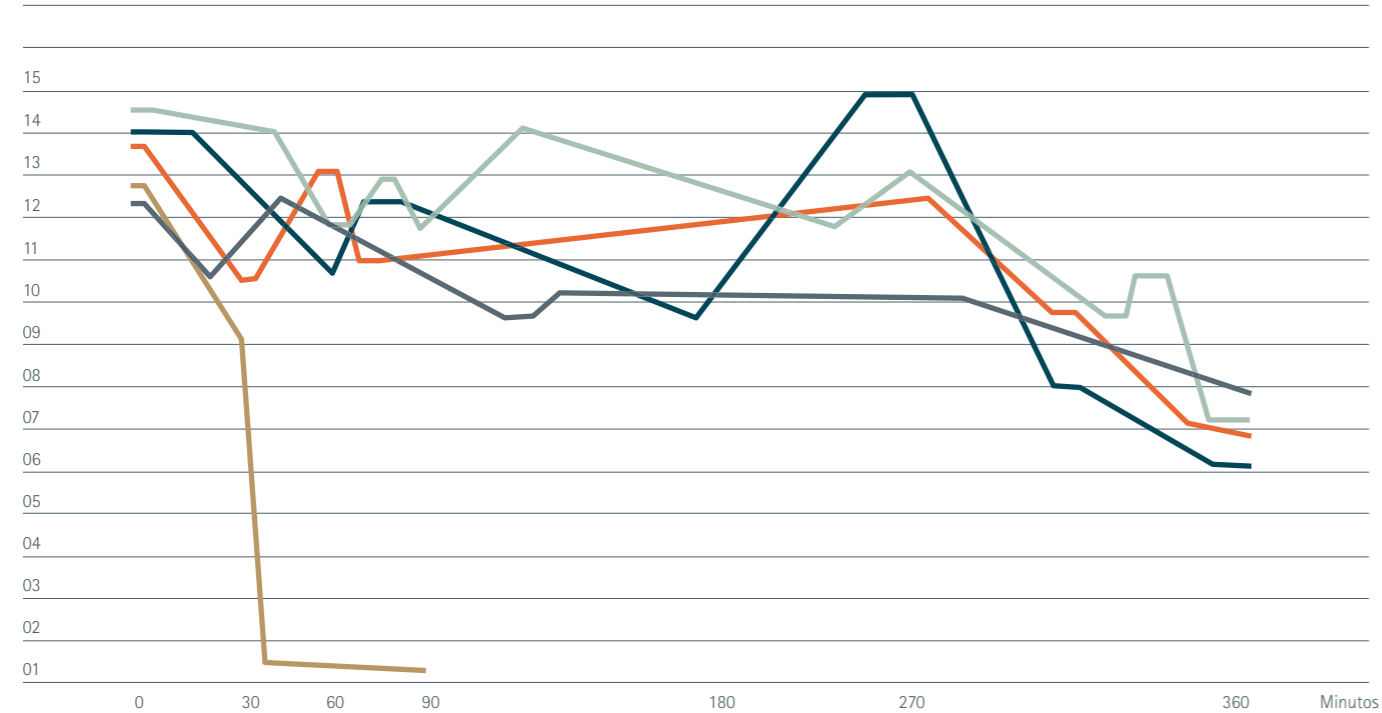
Efectividad antimicrobiana

Antimicrobial Copper es el material más efectivo para superficies de contacto, inactivando más del 99,9% de las bacterias* en las primeras 2 horas de exposición. Ningún otro material, como los recubrimientos con plata o el acero inoxidable, se le asemeja.



Efectividad antimicrobiana bajo las condiciones habituales en interiores

UFC (Unidades Formadoras de Colonias) de MRSA
Millones



Tres principales características hacen que Antimicrobial Copper sea el material más efectivo para superficies de contacto:

Continuamente inactiva microbios

- Eficacia probada como un antimicrobiano mucho más efectivo que el acero inoxidable o los recubrimientos con plata
- Se ha demostrado que continuamente inactiva los microbios que causan infecciones
- La única superficie sólida de contacto antimicrobiano aprobada por la EPA

Nunca se desgasta

- Acción antimicrobiana continua y permanente
- Se mantiene efectiva incluso después de una repetida abrasión en seco y mojado provocada por la limpieza y después de volver a contaminarse
- La pérdida de brillo natural no afecta a su eficacia

Seguro de usar

- No es perjudicial para las personas o el medio ambiente
- Es antimicrobiano en sí mismo, sin añadir sustancias químicas
- 100% reciclable

Toda superficie de contacto puede estar continuamente inactivando microbios

Es una nueva forma de pensar, una mentalidad diferente, considerar la elección del material para superficies de contacto como una de las decisiones más importantes en la lucha contra los microbios que causan infecciones adquiridas en el ámbito hospitalario.

Las superficies de contacto deberían inactivar continuamente microbios - día y noche, entre contactos y entre limpiezas. En todas partes hay oportunidades de mejorar superficies de contacto de acero inoxidable o plástico por Antimicrobial Copper.

Al reemplazar las instalaciones, accesorios y otras superficies de contacto con Antimicrobial Copper se pueden inactivar continuamente microbios que causan infecciones.





"Hoy en día, no puedes permitirme no utilizar Antimicrobial Copper"

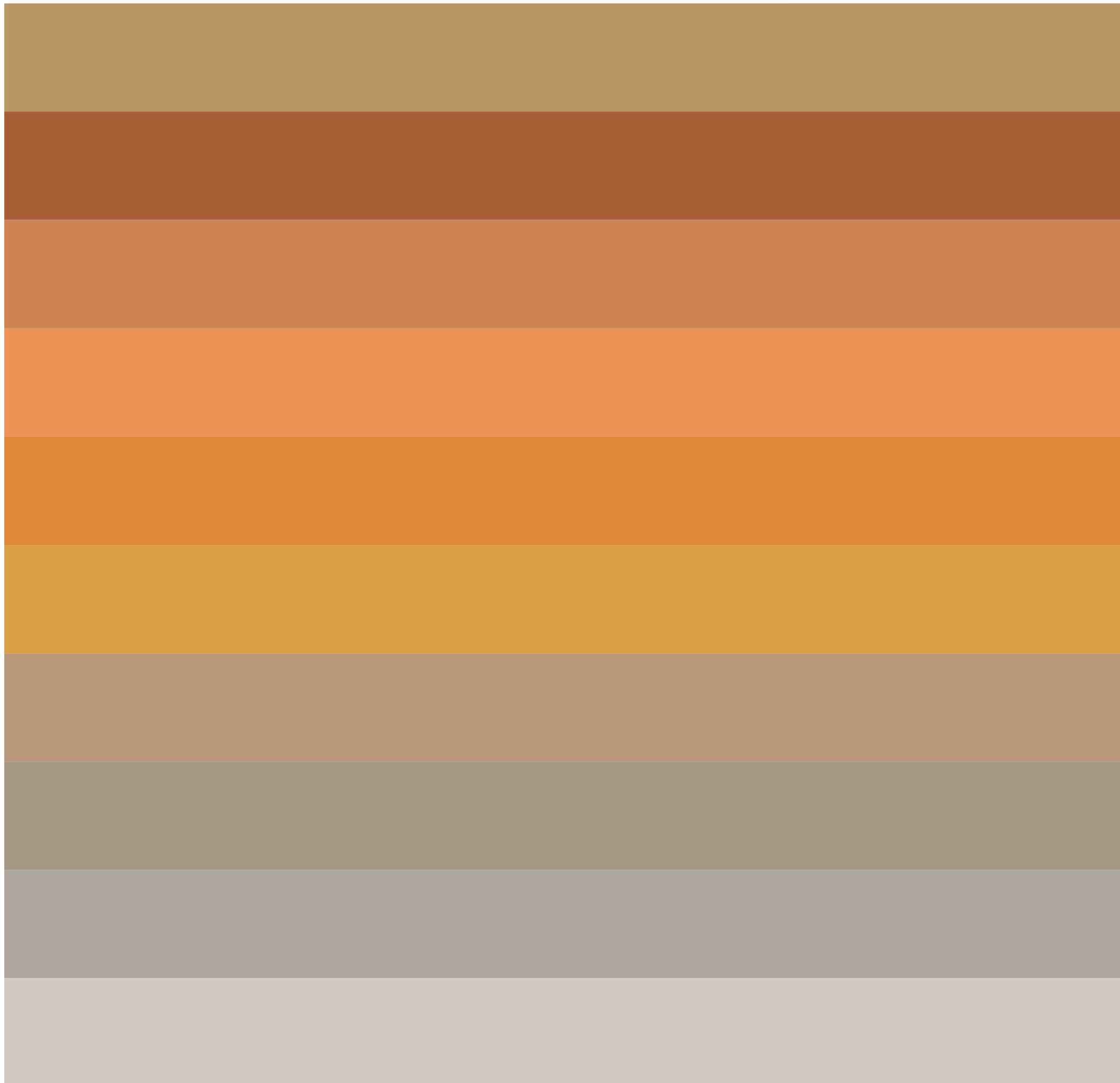
Pia Norup
Doctora en medicina, Dinamarca

Una vez que entiendes que las superficies de contacto deberían inactivar continuamente microbios, Antimicrobial Copper es la mejor elección.

Al reemplazar y mejorar las instalaciones, accesorios y otras superficies de contacto con opciones de Antimicrobial Copper, estarás inactivando continuamente microbios que causan infecciones.

No obstante, como el control de infecciones es un reto muy complejo, Antimicrobial Copper necesita verse como un complemento y no como sustituto de las prácticas habituales de control de infecciones.

Se deben continuar realizando las prácticas habituales, incluidas las relacionadas con la limpieza y desinfección de todas las superficies.



Inactivar continuamente microbios nunca tuvo tan buen aspecto

Hay cerca de 300 aleaciones Antimicrobial Copper que abarcan una amplia gama de colores y texturas.

Esto significa que, con toda seguridad, hay una opción de Antimicrobial Copper que coincide con su actual o futuro diseño de interiores.

Las superficies de las aleaciones Antimicrobial Copper no se deben encerar, pintar, barnizar, recubrir con laca o de cualquier otra forma. Las aleaciones pierden brillo en diferentes grados, lo cual no perjudica su eficacia antimicrobiana.



No todos los materiales antimicrobianos consiguen los mismos resultados

Antimicrobial Copper es el material más efectivo para superficies de contacto

