



BIOCOTE
BIOCOTE



IL PROBLEMA DEI BATTERI E STUDI CLINICI

I microbi, ossia batteri, muffe e funghi, si trovano in ogni ambiente e fanno parte della vita naturale di tutti i giorni. Anche sulle superfici più pulite, batteri come MRSA, E-coli e Klebsiella possono moltiplicarsi, a volte raggiungendo livelli pericolosi che possono portare a infezioni e malattie.

I batteri possono anche creare odori sgradevoli, scolorimento e degradazione, compromettendo i livelli di igiene personale. La tecnologia agli ioni d'argento BioCote® conferisce ai prodotti una protezione antimicrobica integrale e continua, che contribuisce ad impedire fino al 99,99% la crescita di batteri e muffe sulla loro superficie. I prodotti protetti BioCote sono più puliti, più sicuri e più igienici. Alcuni studi clinici di BioCote Ltd, recensiti da esperti in materia e pubblicati nel Journal of Infection Prevention* e nel British Journal of Community Nursing**, dimostrano che BioCote ha ridotto di media i livelli di contaminazione batterica sulle superfici del 95% in ambienti sanitari reali.

PROTEZIONE CONTINUA E DURATURA

La tecnologia agli ioni d'argento di BioCote® viene incorporata nei prodotti nella fase di produzione, offrendo una protezione continua e integrale contro un'ampia gamma di batteri, muffe e funghi, tra i quali:

- MRSA
- E. coli
- Salmonella
- Legionella
- Aspergillus niger

BioCote offre protezione ogni giorno, 24 ore su 24, tra una pulizia e l'altra, per eliminare continuamente i batteri dalle superfici. Test di laboratorio indipendenti dimostrano che BioCote riduce il livello di batteri sulle superfici fino al 99,99%.

La tecnologia BioCote:

- Impedisce alle cellule di riprodursi
- Danneggia le pareti cellulari
- Interrompe la produzione di energia ed altre funzioni cellulari

THE BACTERIA BURDEN AND CLINICAL STUDIES

Microbes, e.g. bacteria, moulds and fungi, are found in every environment and are a natural part of everyday life. Even in the cleanest of surroundings, bacteria, such as MRSA, E.coli and Klebsiella can multiply on surfaces, sometimes to harmful levels, leading to infection and illness.

Bacteria can also cause nasty odours, discolouration and degradation compromising personal hygiene standards.

BioCote® silver ion technology gives products continuous, built-in antimicrobial protection, helping to prevent the growth of bacteria and mould on their surface by up to 99.99%. Products with BioCote protection are cleaner, safer and more hygienic.

BioCote Ltd has had clinical papers peer-reviewed and published in the Journal of Infection Prevention* and the British Journal of Community Nursing**, showing how BioCote reduced levels of bacterial contamination on surfaces by an average of 95% in real-life care settings.

CONTINUED AND LONG-LASTING PROTECTION

BioCote® silver ion technology is incorporated into products at the time of manufacture, providing continuous, built-in protection against a wide range of bacteria, mould and fungi, including:

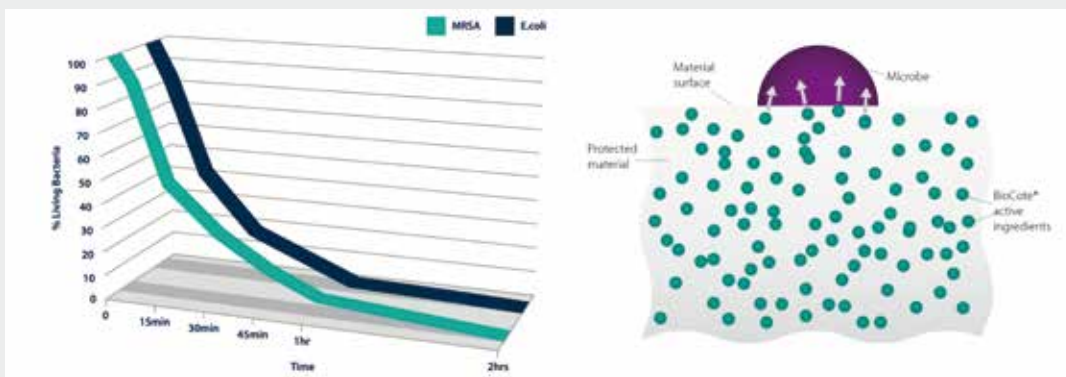
- MRSA
- E. coli
- Salmonella
- Legionella
- Aspergillus niger

BioCote offers 24/7 protection, working in-between cleaning to continually decontaminate surfaces of bacteria. Independent laboratory tests show that BioCote reduces the level of bacteria on surfaces by up to 99.99%.

BioCote® technology:

- Stops cells from reproducing
- Damages the cell wall
- Disrupts energy production and other cellular functions

GLI ADDITIVI AGLI IONI D'ARGENTO VENGONO AGGIUNTI AL PRODOTTO NELLA FASE DI PRODUZIONE. SILVER ION ADDITIVES ARE ADDED TO A PRODUCT AT THE TIME OF MANUFACTURE.



Il grafico indica la percentuale di riduzione di MRSA e E.coli su una superficie protetta da BioCote® con il metodo di test previsto dalla norma ISO 22196:2007

Graph showing % reduction of MRSA and E.coli on a BioCote® protected surface using the ISO 22196:2007 test method.

LA POTENZA DELL'ARGENTO

La tecnologia agli ioni d'argento di BioCote® è:

SEMPLICE: l'argento, incorporato nei prodotti sotto forma di additivo, non ne modifica l'estetica e, quelli protetti da BioCote, non richiedono pulizia o manutenzione particolari.

DUREVOLE: conserva le sue caratteristiche antimicrobiche per la durata prevista dei prodotti o rivestimenti, senza usurarsi o disciogliersi in acqua o altre sostanze.

SICURA: l'argento viene considerato non tossico ed è pertanto un'alternativa sicura e naturale agli antimicrobici sintetici organici.

THE POWER OF SILVER

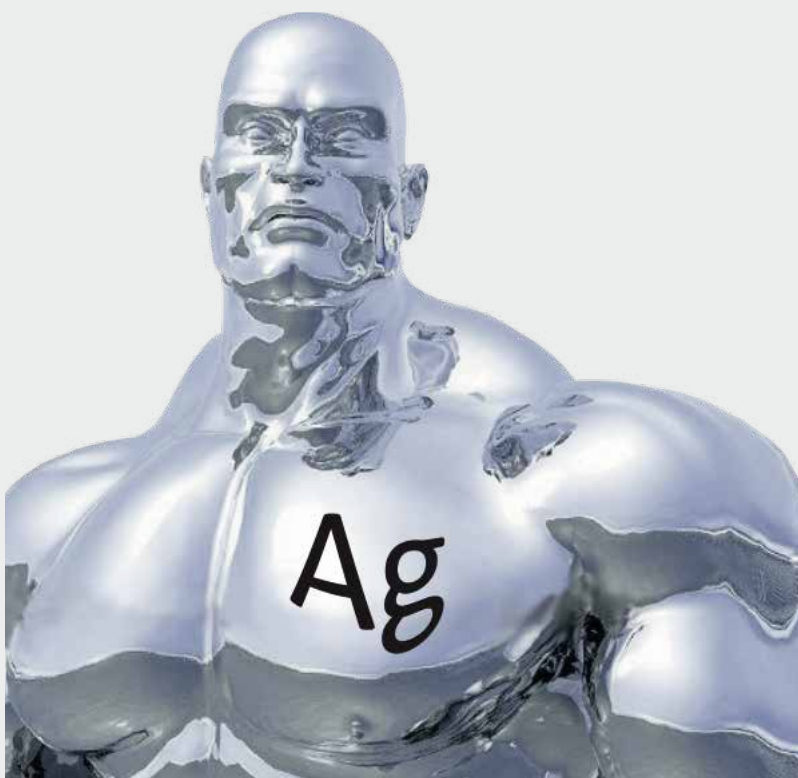
BioCote® silver technology is:

SIMPLE: silver, incorporated into products in the form of an additive, will not affect the aesthetics and, BioCote protected products, will not require any specialist cleaning or maintenance.

LONG-LASTING: it maintains its antimicrobial performance for the expected lifetime of your product or coating; it will not wear off, wash off or leach out.

SAFE: silver is regarded as nontoxic and is therefore a safe and natural alternative to synthetic, organic antimicrobials.

BIOCOTE HA RIDOTTO DI MEDIA I LIVELLI DI CONTAMINAZIONE BATTERICA SULLE SUPERFICI DEL 95% IN AMBIENTI SANITARI REALI.
 BIOCOTE HAS REDUCED AVERAGE LEVELS OF BACTERIAL CONTAMINATION ON SURFACES BY 95% IN REAL HEALTHCARE SETTINGS.



BioCote offre protezione ogni giorno, 24 ore su 24, tra una pulizia e l'altra, per eliminare continuamente i batteri dalle superfici.
 BioCote offers protection every day, 24 hours a day between one cleaning and another, to continuously remove bacteria from surfaces.

