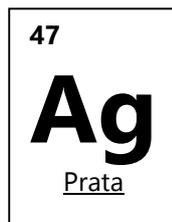
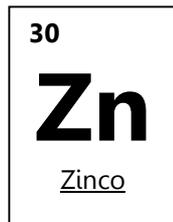
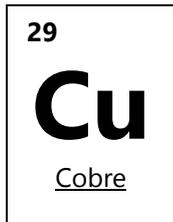


Tecnología antimicrobiana

Excelente tecnologia com apenas 50 micrones de espessura. Menos do que a espessura de um cabelo humano.

A tecnologia antimicrobiana Supersum Protection® foi desenvolvida para eliminar e inibir o aparecimento de microrganismos patogênicos de forma ativa, contínua e permanente.

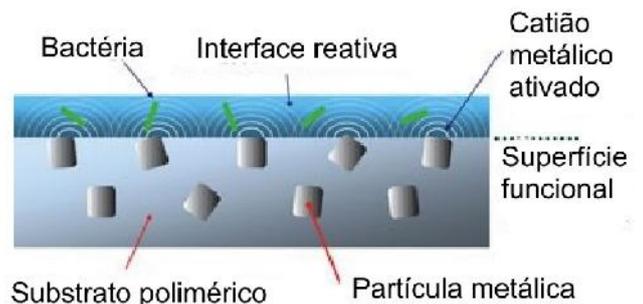


Contempla o uso combinado de cátions metálicos de Prata, Zinco e Cobre. Inofensivos para o ser humano, o microrganismo, quando entra em contato com cátions metálicos, interfere em seus mecanismos metabólicos, impedindo seu crescimento, replicação e sua capacidade de produzir energia, acabando por causar sua morte...

As superfícies Supersum Protection® são constituídas por um filme de poliolefina multicamadas de alta tenacidade com uma espessura total de apenas 50 micrones. A estrutura particular do filme e a composição especial dos polímeros com os quais foi elaborado, potencializam a ação dos agentes antimicrobianos, aumentando a sua eficácia e reduzindo os tempos de resposta:

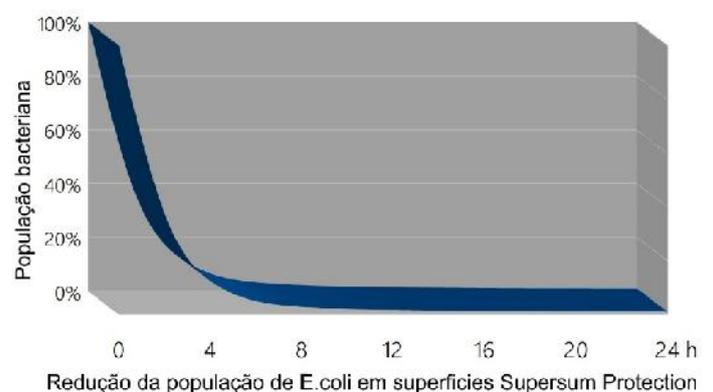
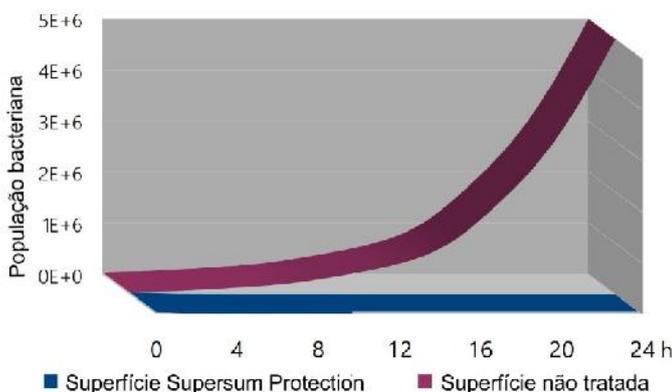
A superfície funcional promove a formação de uma interface reativa, induzindo a ativação de cátions metálicos.

Por sua vez, a interface reativa favorece a fixação dos agentes patogênicos na sua superfície, agindo como suporte para a interação com os patógenos.



A tecnologia antimicrobiana Supersum Protection® foi testada com sucesso contra mais de 50 tipos de microrganismos e vírus, tendo obtido a certificação de acordo com a ISO 22196.

Evolução da população de bactérias gram-negativas E.coli (de acordo com o método ISO 22196)



Para obter mais informações sobre os diferentes tipos de soluções e aplicativos, consulte:

www.supersumprotection.com

