

SILVER SANITEX

Desinfekční prostředek

Stříbro jako přírodní biocid

Silver Sanitex je moderní preparát k rychlé a účinné dezinfekci povrchu obsahující nanočástice stříbra



Vytváří trvalou ochranu s aktivními částicemi stříbra, které ničí více jak 99,99% škodlivých mikroorganismů takových jako jsou bakterie, spory plísní a houby a zabraňuje jejich dalšímu šíření. Je ideálním prostředkem jak pro hladké, tak pórovité povrchy. Vzniklý povlak je na ošetřeném povrchu aktivní po velmi dlouhou dobu a zaniká teprve po mechanickém poškození (např. poškrábáním) nebo intenzivním mytím povrchů.

Silver Sanitex je ideálním prostředkem pro dezinfekci v nemocnicích, lékařských kabinetech a jiných prostorech po kterých požadujeme vysoký stupeň čistoty. Je vhodný též například pro čištění klimatizací.

Silver Sanitex se vyrábí v koncentracích 10 a 30 ppm dle použití.

Dlouhodobě chrání před takovými kmeny bakterií jako jsou *Staphylococcus aureus*, *Pseudomonasaureginosa*, *Eschericiacoli*, *Enterococcushirae*, *Candidaalbicans*, *Aspergillusniger* a jiné.

Princip fungování stříbra jako dezinfekce: Ionty stříbra mají vliv na látkovou výměnu, metabolismus a dýchání na elektronové úrovni a tím i pohyb potravy v buněčné membráně. Přímým průnikem nanostříbra do bakterie nám vzniká antibiotický a fungicidní účinek. Je to dáno přímou reakcí SH skupin oxidačních metabolických enzymů bakterií s nanostříbrem a tím jeho udušení. Bakterie nemají odolnost vůči těmto kovům."

Výhody

- Eliminuje 99,99% mikroorganismů
- Vyšší účinnost dezinfekce
- dlouhodobý účinek
- Neobsahuje isopropylalkohol
- Deodorizující a antistatický účinek
- Bakterie si nevytváří na prostředek rezistenci



Kontakt:
Matěju Milan
mateju.milan@nanofuture.cz
603 208 408