



## ***Új, hatékonyabb, olcsóbb, nanoezüst alapú baktériummentesítő folyadék különböző műanyag felületekre***

A **NANOCENTER Kft.** legújabb terméke a **nano** mérettartományba eső **ezüst** részecske hatóanyagú fertőtlenítő spray speciálisan műanyag felületekre kifejlesztve, amely Magyarországon egyedülálló.

A spray fő jellemzői:

- hatékony és tartós védelem baktériumokkal, gombákkal és vírusokkal szemben
- gazdaságos alkalmazhatóság
- egészség- és környezetbarát

Az ezüst a legerősebb széles körben alkalmazható antibiotikum amelyet az emberiség ismer.

Apró részecskék formájában az ezüst könnyebben hatol be a fertőzést okozó mikroorganizmusokba, és megbénítja azokat az enzimeket, amelyeket az egysejtű baktériumok, gombák, vírusok oxigént felhasználó anyagcseréjük során használnak. Az ezüst felszívódása nagyon gyors folyamat, mindenféle kórokozó szervezetet rövid idő alatt hatástalanít, így azok ellenálló képességének nincs ideje kifejlődni.

Az alkalmazási területeket tekintve a különböző műanyagfelületeken általánosan használható fertőtlenítőszer fejlesztettünk ki, mivel ma a fertőzésnek kitett területek jelentős része műanyagból készül, ilyenek például a kórházak, rendelők bútorzatai, WC ülőkéi, kölcsönözhető autók belseje, műszerfal, kormánykerék, bevásárlókocsik fogantyúja, tömegközlekedési eszközök kapaszkodói, nagyobb közösségek által használt számítógépek billentyűzetei, bankautomaták billentyűzetei, hűtőházak, hűtőszekrények, hűtőkocsik, élelmiszerek csomagolóanyagai, fodrászkellékek, ügyfélszolgálatok bútorzatai, stb., azaz minden olyan műanyag felület, ahol az antibakteriális felület egészségügyi szempontból fontos.

A nanoezüst alapú szórható szol nagy hatásfokú antimikrobiális tulajdonságokkal rendelkezik, amelyre mindennapi felhasználhatósága révén a világpiacon nagy az igény.

### **Információ**

Honlap: [www.nanocenter.hu](http://www.nanocenter.hu)

E-mail: [csollak.gabor@nanocenter.hu](mailto:csollak.gabor@nanocenter.hu)

Tel.: 46/555-246

Fax: 46/555-247



***A projekt a Nemzeti Kutatási és Technológiai Hivatal támogatásával valósult meg.***