

Jak to funguje?

Antimikrobiální aditiva jsou přidávána do většiny výrobků Zirc. Zabraňují tvorbě zápachů a usazenin zaviněných mikroby, houbami, hnilobou, kvasinkami, plísněmi, asami apod. Technologie antimikrobiálních aditiv zabráňuje buď okamžitě v okamžiku, kdy mikroorganismus přichází do kontaktu s povrchem výrobku. Povrch se udržuje méně kontaminovaný, než jaký by byl na materiálech bez antimikrobiálních aditiv.

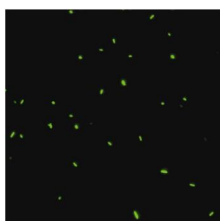


Antimikrobiální aditiva

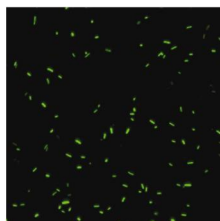
- Nezaměňovat za antibakteriální aditiva, která se liší tím, na jaké mikroorganismy působí (pouze na bakterie)
- Umožňují výrobkům Zirc zůstat čistými mezi jednotlivými mytími a sterilizacemi
- Není náhradou klasického čištění a není myšlena jako ochrana osob před nákazou
- Je však zárukou vyžádání čistoty a toho, že brání růstu mikroorganismů na minimum
- Najdete je ve více než 750 výrobcích – jako například u drobných domácích spotřebičů, vysavačů, pracovních desek, krájecích prkének, nožů, ručníků apod.

Fotografie byly pořízeny za použití konfokálního mikroskopu, kde je patrné, jak technologie antimikrobiálních aditiv brání růstu mikroorganismů během 24 hodin.

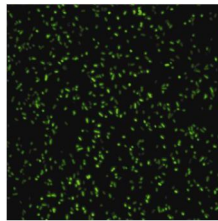
Bez aditiv



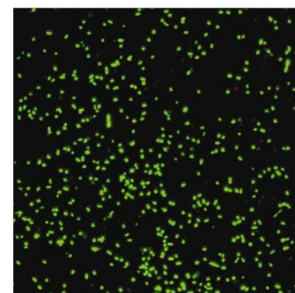
2 hodiny



16 hodin

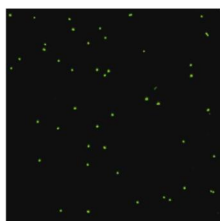


20 hodin

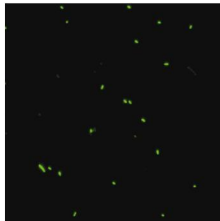


24 hodin

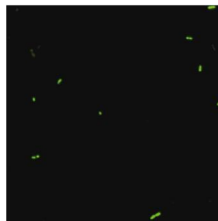
S antimikrobiálními aditivy



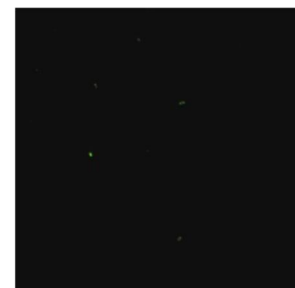
2 hodiny



16 hodin



20 hodin



24 hodin