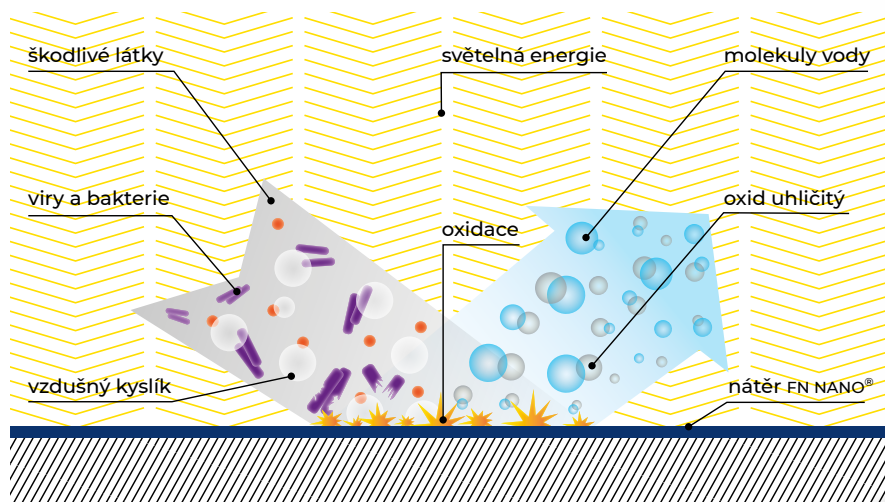


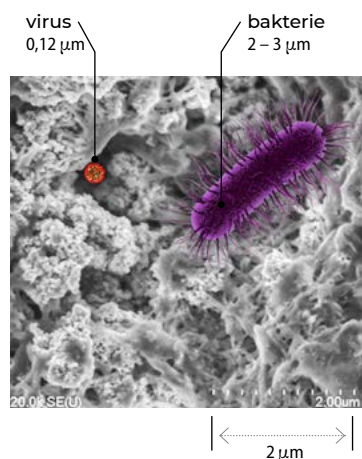
FN NANO®



Vysoce účinné nanotechnologické nátěry pro čištění vzduchu a likvidaci virů a bakterií



Struktura povrchu FN NANO®



■ Povrchy natřené funkčními nátěry FN NANO® díky světelné energii mimořádně efektivně likvidují veškeré viry, bakterie, spory plísní a jedovaté látky rozptýlené ve vzduchu. Tím vytvářejí zdravější prostředí v interiérech budov. Tyto nátěry současně aktivně čistí samy sebe.

■ Nátěry po zaschnutí vytvářejí jedinečnou mikrostrukturu s vysokým obsahem nanokrystalů polovodiče oxidu titaničitého. Tato struktura snadno zachycuje mikroorganismy a škodlivé látky. Nečistoty zlikviduje fotokatalytický jev spuštěný energií ultrafialové složky světla dopadající na nanokrystalu.

■ Fotokatalytický efekt je stálý, nevyčerpatelný a neslábne s časem.

■ Nátěrová vrstva neuvolňuje do okolí žádné chemické látky.

■ Snadno se aplikuje i renovuje.

■ FN NANO® je jediný fotokatalytický produkt na evropském trhu certifikovaný podle norem ISO.