



NANO
ULTRAFINI

titanov dioksid

Antivirusna zaščitna obrazna maska z nano - ultrafinim titanovim dioksidom

Poleg številnih izdelkov Cinkarna proizvaja tudi nano - ultrafini titanov dioksid, ki ima zelo širok spekter uporabe in hkrati ponuja številne prednosti, tesno povezane z našim zdravjem in čistim okoljem. Vsi smo si enotni, da je to del našega vsakdanjega življenja, ki ga je potrebno obravnavati z največjo mero odgovornosti do vseh nas in do okolja. Ko je nano TiO_2 izpostavljen svetlobi, steče fotokatalitična reakcija, ki razgrajuje organska onesnažila iz zraka, deluje antivirusno in antibakterijsko, razkrajja glive in plesen, nevtralizira neprijetne vonje, poleg tega pa omogoča samočistilni efekt.

V luči nove situacije, smo se bili primorani "čez noč" soočiti s pandemično razsežnostjo širjenja koronavirusa, in prilagoditi svoj življenjski slog novi normalnosti. Z željo po sodelovanju v iskanju rešitev, so v tem času številni znanstveniki in raziskovalci izkoristili prednosti nano TiO_2 in razvili različne protivirusne in antibakterijske izdelke. Naš poslovni partner iz Poljske, Norbert Duczmal, raziskovalec na področju nanotehnologije, je kreiral in razvil takšen izdelek – antivirusno zaščitno tekstilno obrazno masko – **"Hello nano"** z edinstveno zasnovanim protimikrobnim sredstvom, ki vsebuje naš proizvod. Rezultat fotokatalitične absorpcije svetlobe kot ključnega elementa v delovanju, je antibakterijski in antivirusni učinek, ki je klinično dokazan. Zaščitna obrazna maska je pridobila tudi certifikat o ustreznosti.

Kot podjetje smo veseli, da lahko sodelujemo pri tako pomembnem projektu, ko skrb za zdravje in preprečevanje širjenja okužb postaja naša glavna prioriteta. Več o zaščitnih obraznih maskah **"Hello nano"** si lahko preberete na naslednji povezavi: www.hellonano.pl

Hello nano



 CINKARNA