

Kraków, 01.05.2020

CERTYFIKAT POTWIERDZAJĄCY DZIAŁANIE
POWŁOKI HALLOYNANO
NA POWIERZCHNI MASECZKI OCHRONNEJ

Badania objęły kontrolę aktywności powłoki na powierzchni maseczki ochronnej pod marką HalloyNano.


Badania przeprowadzone w oparciu o testy aktywności fotokatalitycznej oceniające zdolność powłoki do degradacji zanieczyszczenia organicznego przez badany materiał w warunkach naświetlania światłem białym potwierdziły, że **POWŁOKA HALLOYNANO** jest **AKTYWNA FOTOKATALITYCZNIE** i degradowuje (utlenia) zanieczyszczenia organiczne zarówno w świetle słonecznym, jak i w świetle sztucznym.

Badania przeprowadzone w oparciu o metodę bioluminescencji wykorzystującej reakcję enzymatyczną uwolnionego przez mikroorganizmy ATP pozwalające na ocenę zdolności powierzchni do niszczenia drobnoustrojów potwierdziły, że **POWŁOKA HALLOYNANO** skutecznie **inaktywuje drobnoustroje** zarówno w świetle słonecznym, jak i w świetle sztucznym.

Badania przeprowadziła firma InPhoCat – Innovative Photocatalytic Solutions Sp. z o.o.

Certyfikat wystawiony przez:

InPhoCat
Innovative Photocatalytic Solutions Sp. z o.o.
ul. Brzask 49, 30-381 Kraków
Regon: 362049945, KRS: 0000567932
NIP: 9442248813



Joanna Macyk

Kierownik Kontroli Jakości