

CoversafeTM

Antimicrobial protection



**FOLIA ZWALCZAJĄCA
WIRUSY I BAKTERIE**

Made by
GERGONNE



With PYLOTE
technology



Coversafe™
Antimicrobial protection



Czym jest Coversafe?

COVERSAFE™ to folia zwalczająca bakterie i wirusy i grzyby. Folia to kompozyt ceramiczno polimerowy o doskonałych właściwościach mikrobójczych. Bardzo łatwo nakłada się na wszystkie rodzaje powierzchni, takie jak blaty, poręcze czy klamki do drzwi i jest praktycznie niewidoczny. **COVERSAFE™** wykorzystuje opatentowaną technologię firmy Pylote, mikrosfery ceramiczne ZnO i MgO, które powodują samoodkażanie się powierzchni.

Skuteczność w walce z mikrobami

COVERSAFE™ eliminuje większość mikroorganizmów, w tym koronawirusa. Jest to również skuteczny produkt przeciwko powszechnym mikrokom powodującym zapalenie żołądka i jelit, gripę czy zapalenie spojówek. Wszystkie testy przeprowadzono zgodnie z normami JIS Z 2801, ISO 22196 i ISO 21702 w niezależnych i akredytowanych francuskich laboratoriach.

NIKTÓRE PRZYKŁADY WIRUSÓW I BAKTERII ZNEUTRALIZOWANYCH ZA POMOCĄ TECHNOLOGII PYLOTE

WIRUSY



BAKTERIE



GRZYBY

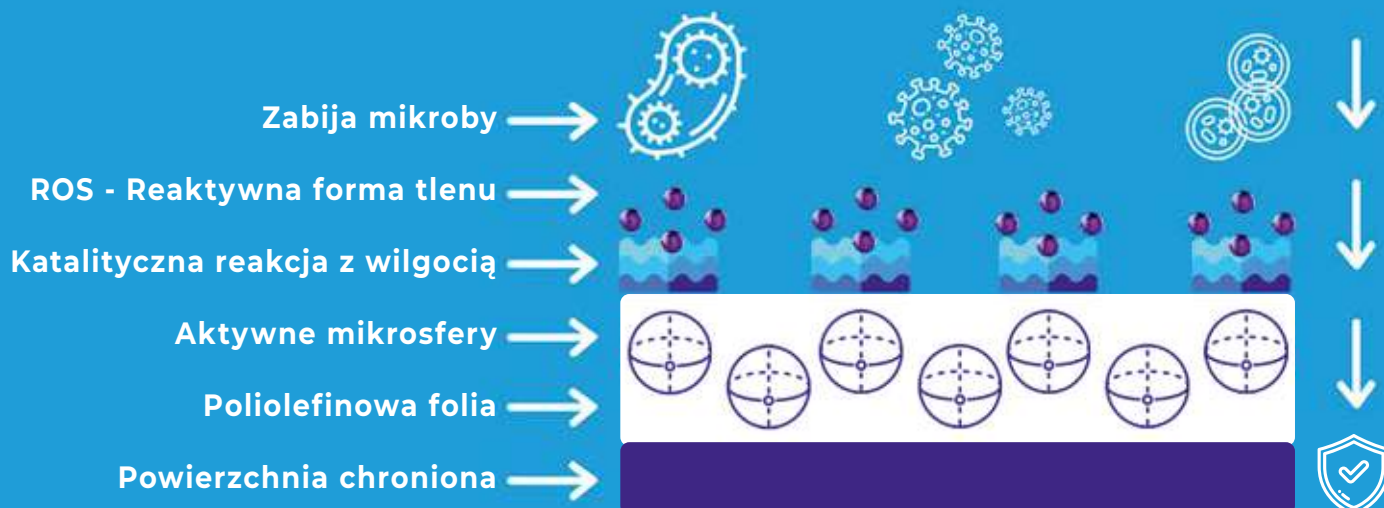


TYP WIRUSA	24H WYDAJNOŚĆ	TYP BAKTERII	24H WYDAJNOŚĆ
CORONAVIRUS 229E	99.95%	E. COLI	99.9999%
ROTAVIRUS	99.37%	S. AUREUS	99.98%
HSV-1	99.37%	SALMONELLA	99.9998%
ADENOVIRUS	99.5%	LISTERIA MONOCYTOGENES	99.993%
H1N1	99.75%		

Jak to działa?

Mikrosfery ceramiczne ZnO dzięki specyficznej strukturze krystalicznej mają zdolność katalizowania reakcji wytwarzania wolnych związków tlenu, (ROS) Wolne związki tlenu są bardzo reaktywne, przez co silnie działają na mikroorganizmy. Warto dodać, że dla człowieka, folia jest całkowicie bezpieczna!

- Aktywne mikrosfery przy kontakcie z powietrzem tworzą reaktywne formy tlenu ROS
- Reaktywne formy tlenu niszczą mikroorganizmy
- ROS działa na mikroby analogicznie do silnego kwasu/zasady
- Mikrosfery nie są zużywane, ich działanie jest czasowo nieograniczone



Sposób działania **COVERSAFE™** sprawia, że mikrosfery się nie zużywają! Badania potwierdzają minimum 4-letnie działanie bez utraty właściwości.



Bezpieczeństwo

- Nie toksyczny (nieszkodliwy dla ludzi) - zgodny z ISO 10993-5
- Bezpieczny dla środowiska: certyfikat EcoCert
- Bezpieczny dla żywności: certyfikat FDA i GRAS
- Wymienione w Farmakopeach UE, USA i Japonii



第十五改正
日本薬局方
JAPANESE PHARMACOPOEIA



Użytkowanie

COVERSAFE™ po aplikacji jest prawie niewidoczny. Wszelkie powierzchnie pokryte Coversafe mogą być sprzątane standardowymi środkami czystości m.in. alkoholem, wybielaczami czy mydłem. Czyszczenie nie wpływa na właściwości folii.

Dostępne rozmiary

- Rolka 1490mm x 2.9m (4.32 m²)
- Rolka 1490mm x 30m (44.7 m²)
- Rolka 490mm x 15m (7.35 m²)
- Rolka 690mm x 12m (8.28 m²)
- Kształt klamki 165mm x 70mm



Skontaktuj się z nami!

PROHACCP Sp. z o.o.

25-663 Kielce, ul. Karola Olszewskiego 32

tel. 41 343 10 74

e-mail: biuro@prohaccp.pl

www.prohaccp.pl

Podmiotem odpowiedzialnym za skuteczność i badania laboratoryjne technologii Coversafe jest producent - firma Gergonne.

CoversafeTM
Antimicrobial protection