

Coversafe™

Antimicrobial protection



Kontaktujte nás!

contact@gergonne.cz

+420 702 291 824 | +420 727 810 548

Coversafe™
Antimicrobial protection

**OCHRANNÁ FÓLIE PROTI
VIRŮM A BAKTERIÍM**

Made by
GERGONNE



With **PYLOTE**
technology



Coversafe™
Antimicrobial protection



Co je Coversafe?

COVERSAFE™ je samolepící fólie, která ničí bakterie, viry a plísně. Jde o keramické mikrosféry s vynikajícími antimikrobiálními vlastnostmi. Velmi snadno se aplikuje na všechny typy povrchů, jako jsou desky, madla a kliky dveří, a je prakticky neviditelný.

COVERSAFE™ využívá patentovanou technologii Pylote, mikročástice Zn a Mg, které způsobují samodezinfekci povrchu.

Efektivní ochrana proti mikrobům

COVERSAFE™ eliminuje viry a bakterie, včetně koronavirů. Je také účinným produktem proti běžným mikrobům, které způsobují záněty trávicí soustavy, chřipku a zánět spojivek.

Všechny testy byly provedeny podle mezinárodních standardů JIS Z 2801, ISO 22196 a ISO 21702 v nezávislých akreditovaných laboratořích.

PŘÍKLADY VIRŮ A BAKTERIÍ NEUTRALIZOVANÝCH POMOCÍ PYLOTE TECHNOLOGIE



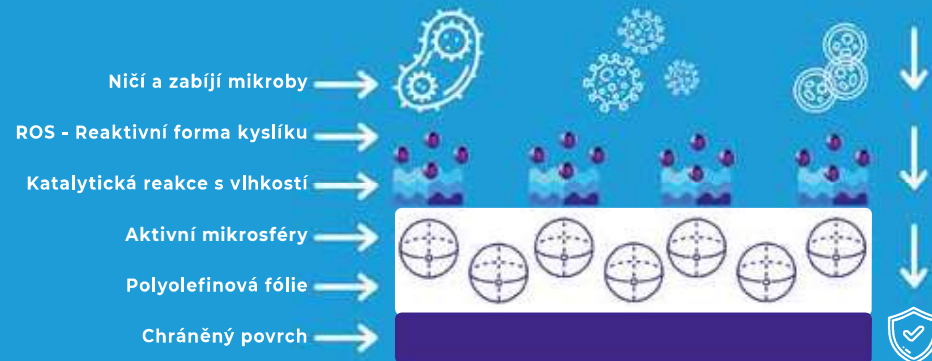
TYP VIRU	ÚČINNOST ZA 24H	TYP BAKTERIE	ÚČINNOST ZA 24H
KORONAVIR 229E	99.95%	E. COLI	99.9999%
ROTAVIR	99.37%	STAFYLOKOK	99.98%
HERPES	99.37%	SALMONELA	99.9998%
ADENOVIR	99.5%	LISTERIÓZA	99.993%
CHŘÍPKA H1N1	99.75%		

Jak to funguje?

Mikrosféry vytvářejí katalýzou se vzdušnou vlhkostí reaktivní částice (ROS), které ničí mikroorganismy pomocí oxidace.

Antimikrobiální aktivita je tak okamžitá. Fólie je bezpečná a netoxická pro člověka a životní prostředí, byla testována i na použití v potravinářském průmyslu.

- Aktivní mikrosféry vytvářejí při kontaktu se vzduchem reaktivní částice, tzv. ROS
- Reaktivní částice kyslíku ničí mikroorganismy
- Aktivní vrstva mikrosféry není nijak ztenčena či poškozena a její působení je časově neomezené



Díky principu, na kterém **COVERSAFE™** funguje, se mikrosféry v těle fólie neopotřebovávají! Výzkumy potvrzují minimálně čtyřletou životnost bez ztráty účinnosti.

4 roky

Bezpečnost

- Není cytotoxická (škodlivá pro člověka): ve shodě s ISO 10993-5
- Bezpečná pro životní prostředí: certifikovaná podle EcoCert
- Potravinová bezpečnost: certifikovaná podle FDA a GRAS



Použití

COVERSAFE™ je po aplikaci téměř neviditelný a lze jej ošetřovat běžnými čistícími prostředky včetně těch obsahujících alkohol, bělidla či mýdlo.

Čištění nemá vliv na antivirovou a antibakteriální účinnost fólie.



Dostupné rozměry

- Role 1490mm x 2.9m (4.32 m²)
- Role 1490mm x 30m (44.7 m²)
- Role 490mm x 15m (7.35 m²)
- Role 690mm x 12m (8.28 m²)
- Tvar kliky dveří 165mm x 70mm