COALA COVERSAFE™

ANTYBAKTERYJNA OCHRONA POWIERZCHNI

Samoprzylepna folia wiruso- i bakteriobójcza

COALA COVESAFE™ to samoprzylepna folia o właściwościach ograniczających rozwój drobnoustrojów. Łatwo się ją nakłada na wszelkiego rodzaju podłoża, na przykład stoły czy klamki. Skutecznie ogranicza rozprzestrzenianie się wirusów (w tym koronawirusów), bakterii, drożdży i pleśni, tym samym chroniąc ludzi.

Zwalczająca drobnoustroje folia COALA COVERSAFE™ została opracowana i jest produkowana przez GERGONNE INDUSTRIE. Folia wykorzystuje naturalną i rewolucyjną technologię firmy PYLOTE.

GERGONNE The Adhesive Solution pylote

STRUKTURA

Właściwości techniczne i struktura folii COALA COVERSAFE™:
- Całkowita grubość (bez podkładu): 0,14 mm







KORZYŚCI

Spokój pracowników i spokój klientów.

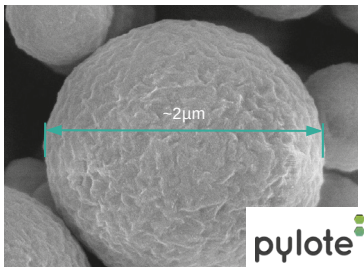
Folia samoprzylepna COALA COVERSAFE™ posiada istotne zalety:
- Ciągła potrójna ochrona (24 godziny na dobę): wirusy (w tym koronawirusy); bakterie; drożdże i pleśnie; szybkie działanie (przykład dla koronawirusa 229E: **eliminuje 90% w godzinę i >99,9% w 24 godziny**).
- Ciągłe i stabilne działanie w czasie (technologia sprawdzona przez 4 lata ciągłego użytkowania bez spadku wydajności).
- Technologia naturalna i biozgodna: bezpieczna dla skóry.
- Nie rzuca się w oczy po nałożeniu (cienka, przezroczysta i matowa).
- Można ją czyścić zwykłymi środkami myjącymi (mydło, wybielacz, środki dezynfekujące) bez szkody dla aktywności przeciwdrobnoustrojowej.

antalis™ Just ask Antalis

PRZECIWDROBNOUSTROJOWA SKUTECZNOŚĆ FOLII COALA COVERSAFE™

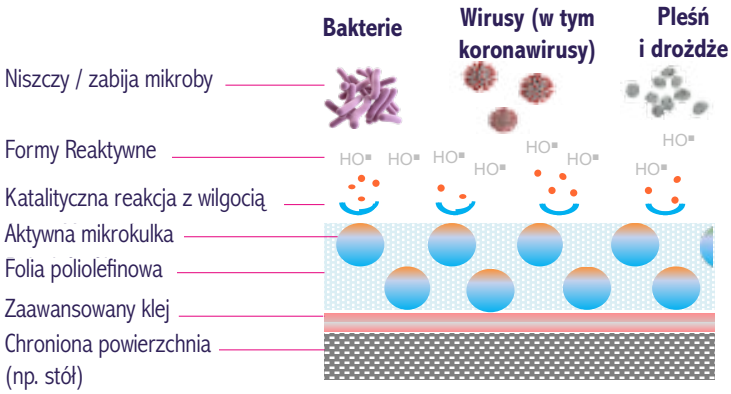
PIROLIZA Z ROZPYLANIEM – - OPATENTOWANA TECHNOLOGIA

- Wszystkie mineralne mikrokulki o właściwościach przeciwdrobnoustrojowych są wbudowane w matrycę folii poliolefinowej.
- Mineralne mikrokulki są otrzymywane metodą pyrolizy z rozpylaniem w opatentowanym i zastrzeżonym procesie (technologia PYLOTE).
- Technologia produkcji polegająca na pirolizie z rozpylaniem umożliwia uzyskanie mineralnych mikrokulek o szczególnych właściwościach przeciwdrobnoustrojowych.



AKTYWNOŚĆ PRZECIWDROBNOUSTROJOWA

- Mikrokulki na drodze katalizy przez wilgoć z powietrza generują Formy Reaktywne.
- Formy Reaktywne niszczą mikroorganizmy (poprzez utlenianie).
- Mechanizm tego samego rodzaju (Formy Reaktywne) występuje w cyklu metabolicznym ludzkich komórek.
- Działanie przeciwdrobnoustrojowe jest natychmiastowe, a aktywność mikrokulek jest nieskończona (nie zużywają się).



BEZPIECZNA W KAŻDYM ASPEKCIE

- Nie jest cytotoksyczna (jest nieszkodliwa dla ludzi) – zgodna z ISO 10993-5
- Bezpieczna dla środowiska – certyfikat EcoCert
- Bezpieczna dla żywności – certyfikat FDA GRAS
- Jest wymieniona w Farmakopeach: Europejskiej, USA i Japońskiej
- W porównaniu z produktami zawierającymi metale, nie wykazuje: potencjału toksykologicznego u ludzi, bądź spadku skuteczności w czasie

DOWIEDZIONA SKUTECZNOŚĆ PRZECIWKO DROBNOUSTROJOM

Rodzaj bakterii	Skuteczność po 24 godzinach
Escherichia coli	5,75 log (>99,999%)
Staphylococcus aureus (gronkowiec złocisty)	3,01 log (>99,9%)
Salmonella enterica	5,84 log (>99,999%)
Pseudomonas aeruginosa (pałeczka ropy błękitnej)	4,07 log (>99,99%)

Rodzaj wirusa	Skuteczność po 24 godzinach
Wirus grypy A/H1N1	2,60 log (>99%)
Ludzki rotawirus (tzw. grypa żołądkowa)	2,26 log (>99%)
Wirus opryszczki typu 1 (HSV-1)	2,20 log (>99%)
Adenowirus typu 3 (zapalenie spojówek)	2,40 log (>99%)
Koronawirus 229E	3,28 log (>99,9%)

UWAGI: Wszystkie testy przeprowadzono w lab. akredytowanym. Zastosowano metodologię według JIS Z 2801 (test aktywności mikrobiologicznej tworzyw sztucznych) oraz ISO 21702 (pomiar aktywności przeciwwirusowej na tworzywach sztucznych i innych powierzchniach nieporowatych).

ODPORNOŚĆ NA ŚRODKI CZYSZCZĄCE

Odporność na typowe składniki aktywne stosowane w środkach czyszczących.

Rodzaj produktu myjącego	Redukcja liczebności (log)	Zmniejszenie populacji mikroorganizmów (%)
Brak (kontrola)	5,86 log	> 99,999%
Alkohol izopropylowy	5,86 log	
Surfanios Premium (środek do dezynfekcji w szpitalach)	5,86 log	
Środek czyszczący z wybielaczem	5,86 log	

UWAGI: Każdą próbkę wystawiono na działanie środka dezynfekującego 100 razy, a następnie sprawdzono aktywność przeciwko mikroorganizmom według JIS Z 2801.

ODPORNOŚĆ NA STARZENIE

Skuteczność przeciwko mikroorganizmom po starzeniu.

Rodzaj produktu myjącego	Redukcja liczebności (log)	Zmniejszenie populacji mikroorganizmów (%)
Bez starzenia, warunki otoczenia (kontrola)	>6,3 log	> 99,999%
6 miesięcy, 40 °C, 75% RH	>6,1 log	
50 miesięcy, warunki otoczenia	>6,1 log	

UWAGI: Aktywność przeciwko mikroorganizmom sprawdzono przed i po starzeniu zgodnie z JIS Z 2801.

ZASTOSOWANIA

- Folia samoprzylepna COALA COVERSAFE™ jest przeznaczona dla każdej branży: sklepów detalicznych, firm, żłobków, szkół, jednostek administracji, szpitali, domów spokojnej starości, pomieszczeń typu clean room w przemyśle medycznym itd.
- Może być nakładana między innymi na stoły (konferencyjne, cateringowe, biurowe), na lady / w okienkach kasowych, na klamki drzwi, przełączniki, balustrady, poręcze, terminale automatyczne i płatnicze.
- Wszyscy mamy ten sam cel: uczynić nasze otoczenie bezpieczniejszym w obliczu ryzyka zanieczyszczenia mikrobiologicznego.
- Dzięki COALA COVERSAFE™ możemy skrajnie zminimalizować przenoszenie wirusów i bakterii poprzez dotyk w przestrzeniach publicznych.

PRZYKŁADY



Sale konferencyjne



Pomieszczenia socjalne i jadalnie





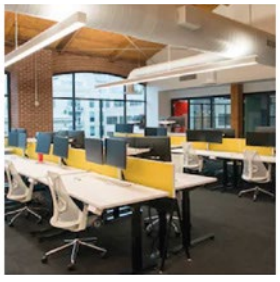
Klamki, przełączniki itp.



Restauracje



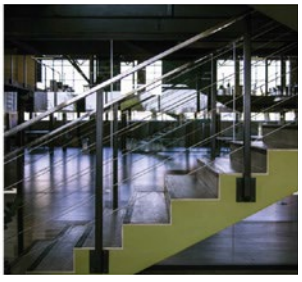
Bary



Otwarte i wspólne przestrzenie biurowe



Automaty (z napojami, bankomaty, do kawy…)



Poręcze przy schodach



Poręcze i uchwyty w transporcie publicznym



Poręcze i uchwyty w szpitalach i domach spokojnej starości



Przemysłowe pomieszczenia typu clean room



Poręcze i uchwyty w centrach handlowych

WYMIARY I PAKOWANIE

Folia COALA COVERSAFE™ jest dostępna w 5 rozmiarach:



ROLKI

- **ROLKA 1490 mm x 2,9 m (4,32 m²)**

  Do każdej rolki dołączona jest 1 rakla do aplikacji, 1 instrukcja użytkownika i 10 naklejek informacyjnych.

- **ROLKA 1490 mm x 30 m (44,7 m²)**

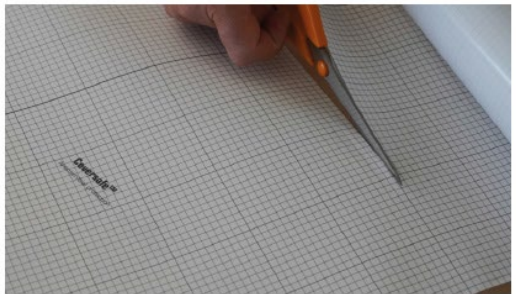
  Dla użytkowników profesjonalnych, którzy potrzebują długiej rolki do wycinania kształtów na ploterze i do minimalizowania odpadów. Do każdej rolki dołączona jest 1 rakla do aplikacji, 1 instrukcja użytkownika i 50 naklejek informacyjnych.

- **ROLKA 490 mm x 15 m (7,35 m²)** (*na zamówienie)

  Każda rolka jest zapakowana indywidualnie i zawiera w zestawie 1 raklę do aplikacji, 1 instrukcję użytkownika i 20 naklejek informacyjnych.

- **ROLKA 690 mm x 12 m (8,28 m²)** (*na zamówienie)

  Każda rolka jest zapakowana indywidualnie i zawiera w zestawie 1 raklę do aplikacji, 1 instrukcję użytkownika i 20 naklejek informacyjnych.



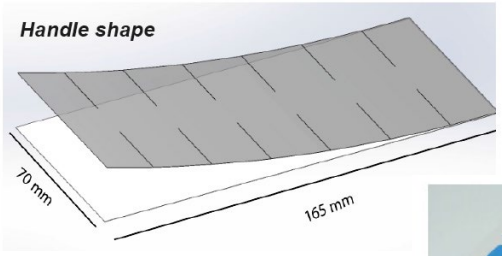


ARKUSZE

- **SZABLON UCHWYTU 165 MM x 70 MM** (WZÓR ZASTRZEŻONY)

  Każdy zestaw zawiera 30 arkuszy, instrukcję użytkownika i 30 naklejek informacyjnych.

Prosimy o zapoznanie się z osobną instrukcją montażu na klamkach.







GERGONNE
The Adhesive Solution

antalis
Just ask Antalis