

PROTECTION DE SURFACE ANTIMICROBIENNE

Film auto-adhésif virucide et bactéricide

COALA COVERS SAFE™ un film auto-adhésif avec des propriétés antimicrobiennes exceptionnelles. Il peut être facilement appliqué sur tous types de surfaces, telles que les tables et les poignées de porte. Efficace contre les virus (dont le SRAS-COV2 responsable du COVID 19), les bactéries, les levures et les moisissures, COALA COVERS SAFE™ limite fortement la propagation des virus et des bactéries et protège l'être humain.

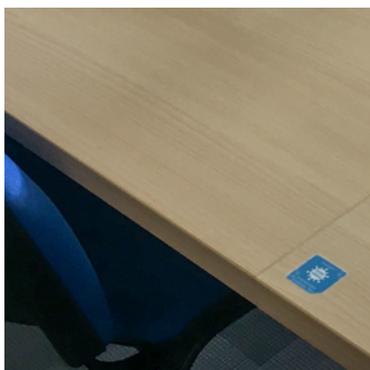
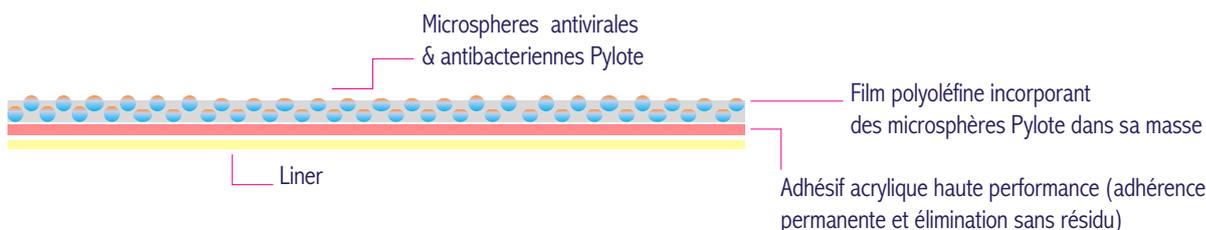
Le film antimicrobien COALA COVERS SAFE™ est développé et fabriqué par GERGONNE INDUSTRIE. Il intègre la technologie naturelle et révolutionnaire de la société PYLOTE.



STRUCTURE

Structure et caractéristiques techniques du film COALA COVERS SAFE™ :

- Epaisseur totale (sans le liner): 0,14mm



AVANTAGES

Tranquillité d'esprit pour les employés et les clients.

Le film adhésif COALA COVERS SAFE™ présente des avantages majeurs:

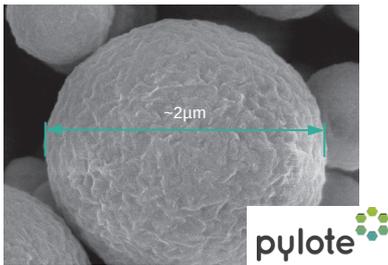
- Un exemple d'action rapide sur:
 - coronavirus 229E: 90% en 1 heure; > 99,9% en 24 heures
 - coronavirus SARS-COV2: 96% en 1 heure
- Une action permanente et stable dans le temps (technologie validé pour 4 ans d'utilisation continue, sans perte d'efficacité)
- Discret une fois appliqué (fin, transparent et mat)
- Installation et retrait faciles sans résidus
- Peut être nettoyé avec des produits de nettoyage courants (savon, eau de javel, désinfectant) sans dégradation de l'activité antimicrobienne.
- Sans PVC
- Une technologie naturelle et biocompatible, sans évaporation: aucun danger pour la peau



EFFICACITÉ ANTIMICROBIENNE DE COALA COVERS SAFE™

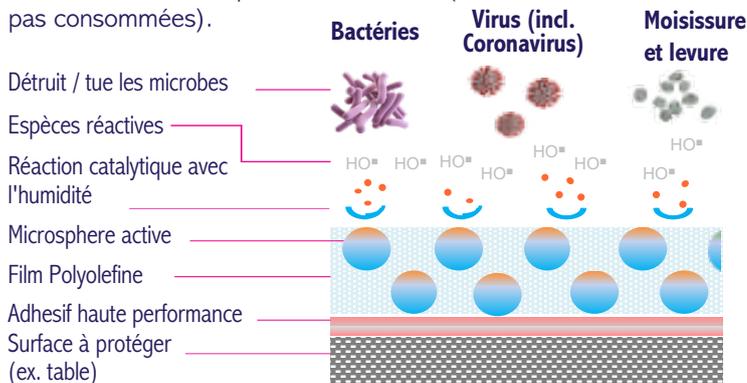
PYROLYSE PULVÉRISÉE - TECHNOLOGIE BREVETÉE

- Des microsphères minérales 100% antimicrobiennes sont incorporées dans le film polyoléfine.
- Les microsphères minérales sont fabriquées par pyrolyse pulvérisée, un procédé breveté et exclusif (technologie PYLOTE).
- La technologie de fabrication de pyrolyse pulvérisée permet d'obtenir des microsphères minérales aux propriétés antimicrobiennes remarquables.



ACTIVITÉ ANTI-MICROBIENNE

- Les microsphères créent une réaction moléculaire par catalyse avec l'humidité de l'air
- Les espèces réactives détruisent les microorganismes (par oxydation)
- Le même type de mécanisme (espèces réactives) se retrouve dans le métabolisme des cellules humaines
- Le début de l'activité antimicrobienne est immédiat et l'action des microsphères est illimitée (elles ne sont pas consommées).



ENVIRONNEMENT SÉCURISÉ

- Non cytotoxique (non nocif pour l'homme) - conforme ISO 10993-5
- Écologique - certifié EcoCert
- Sécurité alimentaire: certifié FDA GRAS
- Listé dans les pharmacopées européennes, américaines et japonaises
- Par rapport aux substances métalliques, absence de: toxicité potentielle pour l'homme, taille nanométrique, perte d'efficacité dans le temps



EFFICACITÉ ANTIMICROBIENNE PROUVÉE

Types de bactéries	Efficacité 24 heures sur 24
Escherichia coli	5.75 logs (> 99.999%)
Staphylococcus aureus	3.01 logs (> 99.9%)
Salmonella enterica	5.84 logs (> 99.999%)
Pseudomonas aeruginosa	4.07 logs (> 99.99%)

Types de virus	Efficacité 24 heures sur 24
Influenza virus A / Flu (H1N1)	2.60 logs (> 99%)
Human Rotavirus (Gastroenteritis)	2.26 logs (> 99%)
Virus Herpes type 1 (HSV-1)	2.20 logs (> 99%)
Adenovirus Type 3 (Conjonctivite)	2.40 logs (> 99%)
Coronavirus 229E	3.28 logs (> 99.9%)

NOTES:

- Tous les tests ont été réalisés dans un laboratoire accrédité
- Méthode de test JIS Z 2801 (Test pour l'activité antimicrobienne des plastiques) et ISO 21702 (Mesure de l'activité antivirale sur les plastiques et autres surfaces non poreuses)

RESISTANCE AUX AGENTS DE NETTOYAGE

Résistance aux principes actifs courants utilisés dans les produits de nettoyage

Type de produit nettoyant	Réduction du Log	Réduction en % de la population microbienne
Aucun (contrôle)	5.86 logs	> 99.999%
Alcool isopropylique	5.86 logs	
Surfanios Premium (désinfectant hospitalier)	5.86 logs	
Agent de nettoyage avec javellisant	5.86 logs	

REMARQUES: Chaque échantillon a été exposé au désinfectant 100 fois, puis l'activité antimicrobienne a été testée selon la norme : JIS Z 2801.

RÉSISTANCE AU VIEILLISSEMENT

Efficacité de l'activité antimicrobienne après le vieillissement

Type de produit nettoyant	Réduction du Log	Réduction en % de la population microbienne
Pas de vieillissement, conditions ambiantes (contrôle)	> 6.3 logs	> 99.999%
6 mois, 40 °C / 75% RH	> 6.1 logs	
50 mois en conditions ambiantes	> 6.1 logs	

REMARQUES: L'activité antimicrobienne a été testée avant et après vieillissement selon la norme : JIS Z 2801.

APPLICATIONS

- Le film adhésif COALA COVERSAFE™ est destiné à tous les secteurs: commerces de détail, entreprises, crèches, écoles, administration, hôpitaux, maisons de retraite, salles blanches pour l'industrie médicale et autres.
- Il peut être appliqué, entre autres, sur les tables (réunion, restauration, bureaux), comptoirs / caisses, poignées de porte, interrupteurs, rampes, mains courantes, terminaux automatiques et terminaux de paiement.
- Nous avons tous le même objectif: rendre l'environnement qui nous entoure plus sûr contre les risques de contamination microbienne.
- Grâce à COALA COVERSAFE™, il est désormais possible de réduire drastiquement la transmission tactile des virus et bactéries dans les espaces publics.

EXEMPLES



Salles de réunion



Salles de repos et réfectoires



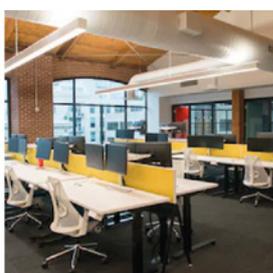
Poignées de porte, interrupteurs etc.



Restaurants



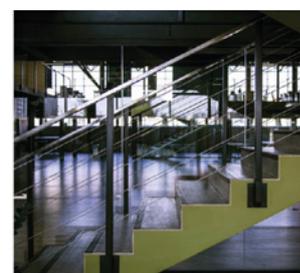
Bars



*Espaces de bureaux
ouverts et partagés*



*Distributeurs automatiques
(boissons, argent ...)
et machines à café*



Rampes d'escalier



*Mains courantes et poignées
dans les transports publics
(métro, bus, train etc...)*



*Mains courantes et poignées
dans les hôpitaux et maisons
de retraite*



Salles blanches industrielles



*Mains courantes et poignées dans
les centres commerciaux*

DIMENSIONS ET EMBALLAGE

COALA COVERS SAFE™ film est disponible en 3 formats :

ROULEAUX

- **ROULEAU 1490MM X 2.9M (4.32 M²)**

Emballé individuellement pour le transport. Chaque rouleau est livré avec 1 raclette d'application, 1 manuel d'utilisation et 10 étiquettes.

- **ROULEAU 1490MM X 30M (44.7 M²)**

Pour les professionnels qui ont besoin d'une grande longueur pour couper des formes avec un traceur et limiter les chutes. Chaque rouleau est livré avec 1 raclette d'application, 1 manuel d'utilisation et 50 étiquettes.

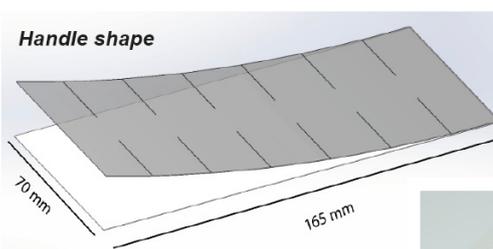


FEUILLETS

- **FORME DE POIGNÉE 165 MM X 70 MM (CONCEPTION PROTÉGÉE)**

Chaque kit est livré avec 30 pièces, un manuel d'utilisation et 30 étiquettes de mise en évidence.

Veuillez vous référer au guide d'utilisation du produit pour les poignées de porte.




GERGONNE
The Adhesive Solution



antalis™