

PROTECTION ANTIMICROBIENNE DES SURFACES

Film virudical et bactéricide autocollant

COALA COVERS SAFE™ est un film autocollant doté de 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 SARS-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'homme.

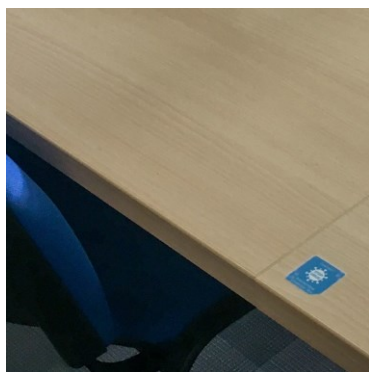
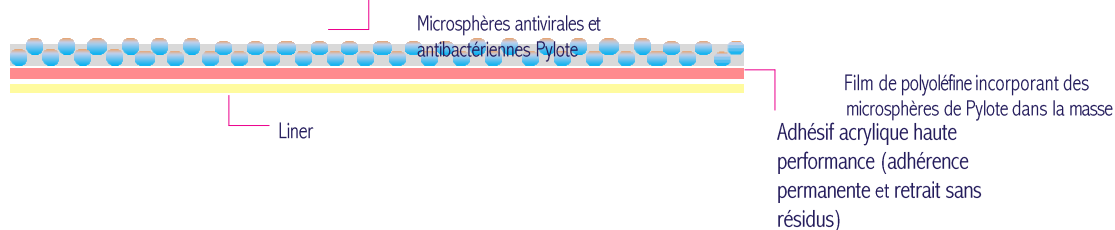
Le film antimicrobien COALA COVERS SAFE™ est développé et fabriqué par GERGONNE INDUSTRIE. Il intègre la technologie naturelle et révolutionnaire de la société PYLOTE.



STRUCTURE

Caractéristiques techniques et structure du film COALA COVERS SAFE™ :

- Épaisseur totale (hors revêtement) : 0,14mm



BÉNÉFICES

Tranquillité d'esprit pour les employés et les clients.

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

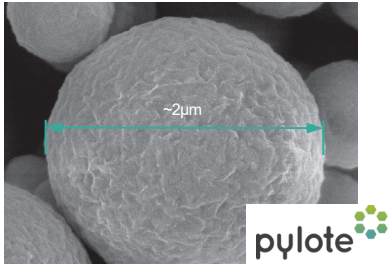
- Un exemple d'action rapide sur :
 - coronavirus 229E : 90% en 1 heure ; >99,9% en 24 heures
 - coronavirus SARS-COV2 : 96% en 1 heure
- Une action permanente et stable dans le temps (technologie validée pour 4 ans d'utilisation continue, sans perte d'efficacité)
- Discret une fois appliqué (fin, transparent 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 relargage : pas de danger pour la peau



EFFICACITÉ ANTIMICROBIENNE DE COALA COVERS SAFE™

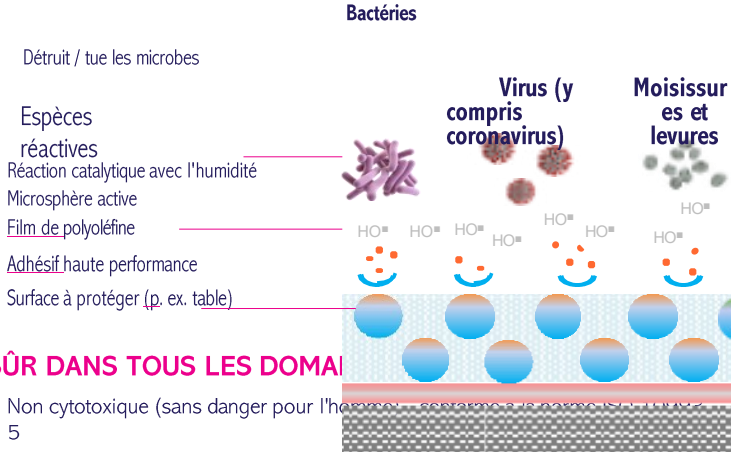
PYROLYSE PULVÉRISÉE - TECHNOLOGIE BREVETÉE

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



ACTIVITÉ ANTIMICROBIENNE

- Les microsphères se créent par catalyse avec l'humidité de l'air. Espèces réactives
- Les espèces réactives détruisent les micro-organismes (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 se consomment pas).



SÛR DANS TOUS LES DOMAINS

- Non cytotoxique (sans danger pour l'homme)
- Sans danger pour l'environnement - Certifié EcoCert
- Sans danger pour les aliments : Certifié FDA GRAS
- Listé dans les pharmacopées européenne, américaine et japonaise
- Par rapport aux substances métalliques, absence de : toxicité potentielle pour l'homme, taille nanométrique, perte d'efficacité dans le temps



EFFICACITÉ ANTIMICROBIENNE PROUVÉE

Type de bactérie	Efficacité sur 24 heures
Escherichia coli	5,75 journaux (> 99,999%)
Staphylococcus aureus	3,01 logs (> 99,9 %)
Salmonella enterica	5,84 logs (> 99,999%)
Pseudomonas aeruginosa	4,07 logs (> 99,99%)

Type de virus	Efficacité sur 24 heures
Virus de l'influenza A / grippe (H1N1)	2,60 logs (> 99%)
Rotavirus humain (gastro-entérite)	2,26 logs (> 99%)
Virus de l'herpès de type 1 (HSV-1)	2,20 logs (> 99%)
Adénovirus de type 3 (Conjonctivite)	2,40 logs (> 99%)
Coronavirus 229E	3,28 journaux (> 99,9 %)

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

RÉSISTANCE AUX AGENTS DE NETTOYAGE

Résistance aux ingrédients actifs courants utilisés dans les produits de nettoyage

Type de produit de nettoyage	Réduction des grumes	Réduction de la population microbienne (en %)
Aucun (contrôle)	5,86 troncs d'arbres	> 99.999%
Alcool isopropylique	5,86 troncs d'arbres	
Surfanios Premium (désinfectant hospitalier)	5,86 troncs d'arbres	
Produit de nettoyage avec de l'eau de javel	5,86 troncs d'arbres	

LA RÉSISTANCE AU VIEILLISSEMENT

Efficacité de l'activité antimicrobienne après vieillissement

Type de produit de nettoyage	Réduction des grumes	Réduction de la population microbienne (en %)
Pas de vieillissement, conditions ambiantes (contrôle)	> 6,3 logs	> 99.999%
6 mois, 40 °C / 75 % HR	> 6.1 logs	
50 mois, Conditions ambiantes	> 6.1 logs	

NOTES : L'activité antimicrobienne a été testée avant et après vieillissement.

APPLICATIONS

- Le film adhésif COALA COVERSAFE™ est destiné à tous les secteurs : magasins 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), les comptoirs/caisses, les poignées de porte, les interrupteurs, les rampes d'escalier, les mains courantes, les terminaux automatiques et les 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 des bactéries dans les lieux publics.

EXEMPLES



Salles de réunion



Salles de pause et réfectoires



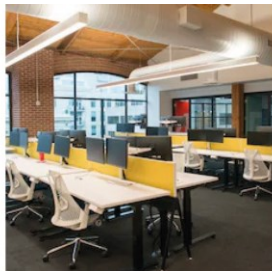
Poignées de porte, interrupteurs, etc.



Restaurants



Barres



Espaces de bureaux ouverts et partagés



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



Rampes d'escalier



Rampes et poignées dans les transports publics (métro, bus, train, etc.)



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



Salles blanches industrielles



Rampes et poignées dans les centres commerciaux

DIMENSIONS ET EMBALLAGE

Le film COALA COVERSAFE™ est disponible en 5 tailles :

ROLLS

- **ROULEAU 1490MM X 2.9M (4.32 SQM)**

Emballage individuel pour le transport et la revente par nos distributeurs. Chaque rouleau est livré avec 1 raclette d'application, 1 manuel d'utilisation et 10 étiquettes.

- **ROULEAU 1490MM X 30M (44.7 SQM)**

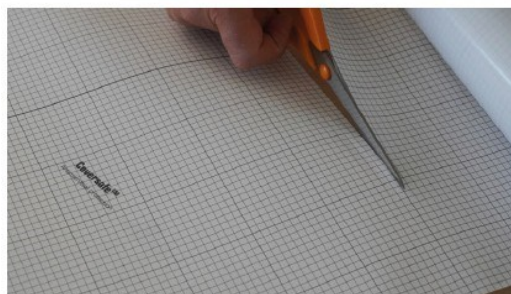
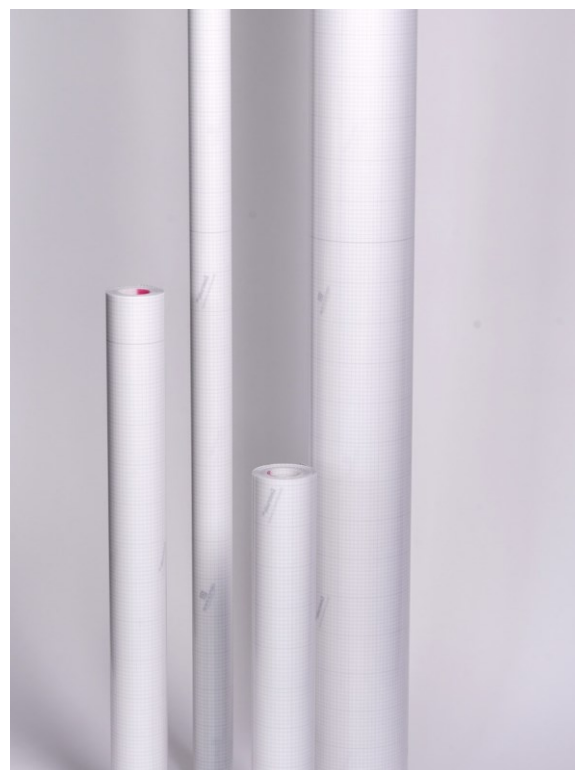
Pour les professionnels qui ont besoin d'une grande longueur pour découper des formes avec un traceur et limiter les chutes. Chaque rouleau est livré avec 1 raclette d'application, 1 manuel d'utilisation et 50 étiquettes.

- **ROULEAU 490MM X 15M (7.35 SQM)**

Chaque rouleau est emballé individuellement et livré avec 1 raclette d'application, 1 manuel d'utilisation et 20 étiquettes.

- **ROULEAU 690MM X 12M (8.28 SQM)**

Chaque rouleau est emballé individuellement et livré avec 1 raclette d'application, 1 manuel d'utilisation et 20 étiquettes.

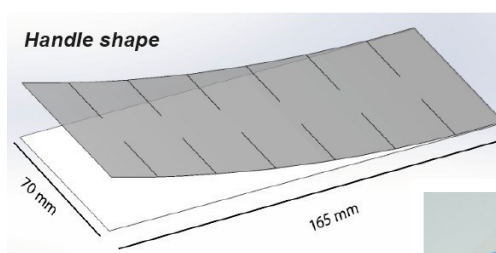


FICHES

- **FORME DE LA POIGNÉE 165MM X 70MM (MODÈLE DÉPOSÉ)**

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™