COALA COVERSAFE™

LA PROTECTION ANTIMICROBIENNE DES SURFACES

Film auto-adhésif anti virus et bactéries

COALA COVERSAFE™ est un film auto-adhésif aux propriétés anti-microbiennes exceptionnelles.

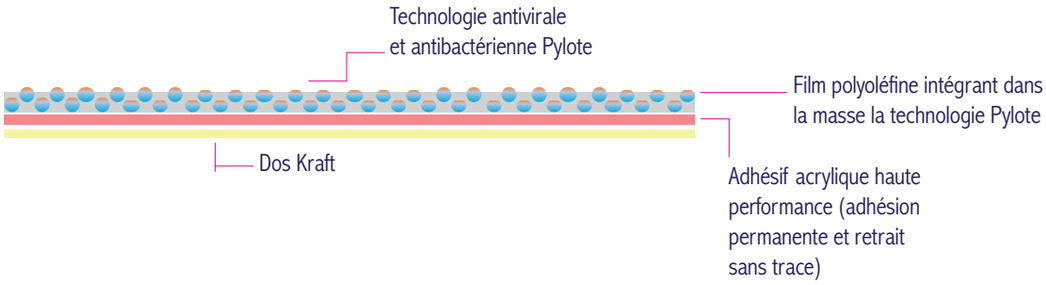
Il peut être facilement appliqué sur tout type de surface, comme les tables et les poignées de porte. Efficace contre les virus (y compris les coronavirus), les bactéries, les levures et les moisissures, COALA COVERSAFE™ limite fortement la propagation des virus et des bactéries et protège l'Homme.

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

COMPOSITION

Structure et spécificités techniques du film COALA COVERSAFE™ :

- Épaisseur totale (hors dos kraft) : 0,14 mm



AVANTAGES

Une tranquillité d'esprit pour les employés et les clients.

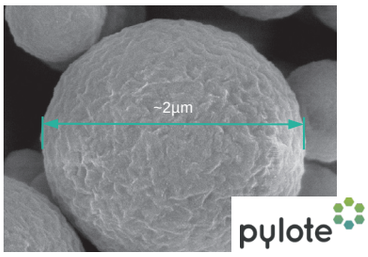
Le film adhésif COALA COVERSAFE™ présente des avantages majeurs :

- Une triple protection continue (24 heures sur 24) : les virus (y compris les coronavirus), les bactéries, les levures et les moisissures ; une action rapide (exemple sur le coronavirus 229E : 90% en 1h ; > 99,9% en 24h).
- Une action permanente et stable dans le temps (technologie validée pour 4 ans en continu d'utilisation, sans perte d'efficacité).
- Une technologie naturelle et biocompatible : sans danger pour la peau.
- Discret une fois appliqué (fin, transparent et mat).
- Installation et retrait faciles et sans résidus.
- Peut être nettoyé avec des produits de nettoyage courants (savon, eau de Javel, désinfectant) sans dégradation de l'activité antimicrobienne.
- Sans PVC.

EFFICACITÉ ANTIMICROBIENNE DU COALA COVERSAFE™

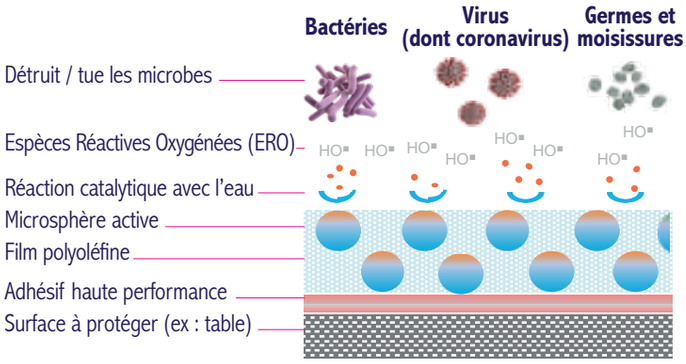
PYROLYSE PULVÉRISÉE - TECHNOLOGIE BREVETÉE

- Des microsphères 100% minérales 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 par pyrolyse pulvérisée permet l'obtention de microsphères minérales aux propriétés antimicrobiennes remarquables.



ACTIVITÉ ANTIMICROBIENNE

- Les microsphères créent par catalyse avec l'humidité de l'air des Espèces Réactives de l'Oxygène (ERO).
- Les ERO détruisent les micro-organismes (par oxydation).
- Le même type de mécanisme (ERO) est présent dans le métabolisme des cellules humaines.
- Les microsphères ne sont pas consommées : leur action est infinie.



UN PRODUIT TOTALEMENT SÛR

- Non cytotoxique (non nocif pour l'homme) - conforme à la norme ISO 10993-5.
- Respectueux de l'environnement - certifié par EcoCert.
- Sécurité alimentaire : certifié GRAS par la FDA.
- Listé sur pharmacopées européenne, américaine et japonaise.
- Par rapport aux substances métalliques, absence de : toxicité potentielle sur l'homme, de taille nanométrique, de perte d'efficacité dans le temps.

EFFICACITÉ ANTIMICROBIENNE PROUVÉE

Bactéries	Efficacité après 24 h
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%)

Virus	Efficacité après 24 h
Influenza virus A / Grippe (H1N1)	2.60 logs (> 99%)
Rotavirus Humain (Gastro-entérite)	2.26 logs (> 99%)
Herpes virus 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 effectués dans un laboratoire accrédité.
- Méthode d'essai conforme aux normes JIS Z 2801 (test de l'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 principes actifs courants utilisés dans les produits de nettoyage

Type de produit de nettoyage	Taux de réduction en log	% de réduction de la population microbienne
Aucun (référence)	5.86 logs	> 99.999%
Alcool isopropylique	5.86 logs	
Surfanios Premium (désinfectant hospitalier)	5.86 logs	
Détergent avec eau de javel	5.86 logs	

NOTES : Chaque échantillon a été nettoyé 100 fois avec le produit de nettoyage, puis l'activité antimicrobienne a été testée conformément à la norme JIS Z 2801.

RÉSISTANCE AU VIEILLISSEMENT

Efficacité de l'activité antimicrobienne après le vieillissement

Vieillissement - durée et conditions	Taux de réduction en log	% de réduction de la population microbienne
Pas de vieillissement, Conditions ambiantes (référence)	> 6.3 logs	> 99.999%
6 mois, 40 °C / 75 % HR	> 6.1 logs	
50 mois, conditions ambiantes	> 6.1 logs	

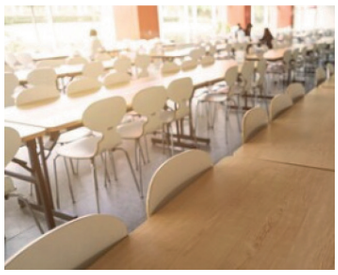
NOTES :
L'activité antimicrobienne a été testée avant et après vieillissement selon la norme JIS Z 2801.

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 (de réunion, de restauration, de bureaux), les guichets/caisses, les poignées de porte, les interrupteurs, les rampes, les distributeurs automatiques
- 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 considérablement la transmission tactile des virus et les bactéries dans les lieux publics.

EXEMPLES

Salle de réunion

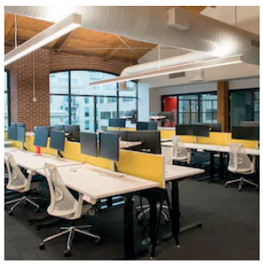


Salles de pause et tables de cafétéria

Poignées de porte et interrupteurs

Restaurants

Bars



Espaces ouverts ou partagés

Distributeurs automatiques (de billets, de boissons) et machines à café

Rampes d'escalier

Rampes et rambardes dans les transports en commun

Rampes et rambardes dans les hôpitaux et maisons de retraite

Salles blanches industrielles, laboratoires

Rampes et rambardes dans les commerces et grands magasins

DIMENSIONS ET CONDITIONNEMENT

Le film COALA COVERSAFE™ est disponible en 3 formats :

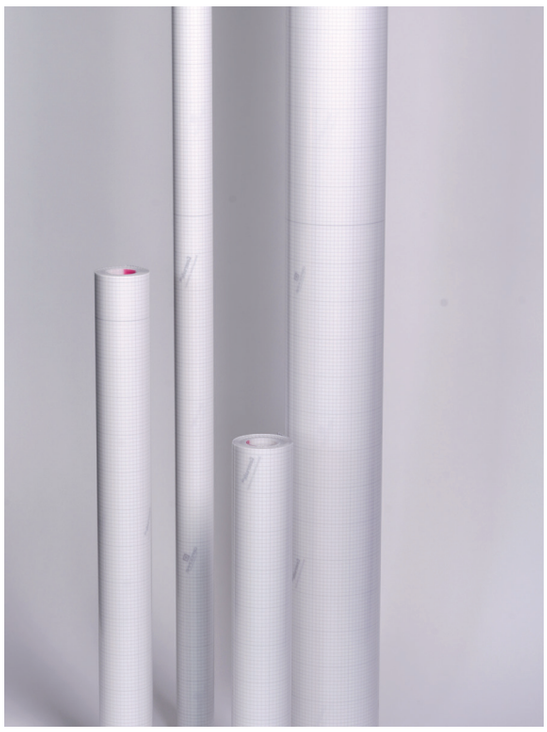
BOBINES

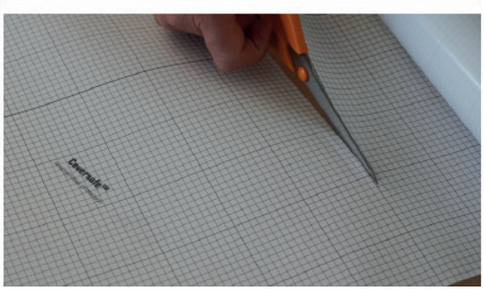
• BOBINE 1490MM X 2.9M (4.32 SQM)

Emballage individuel pour le transport et la revente par nos distributeurs. Chaque rouleau manuel d'utilisation et 10 étiquettes.

• BOBINE 1490MM X 30M (44.7 SQM)

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



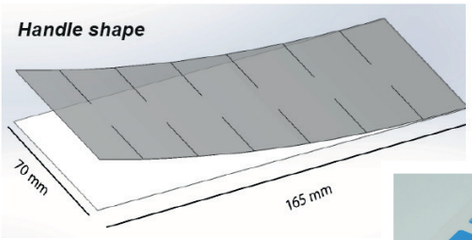


FEUILLES

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

Chaque kit est livré par 30 pièces, un manuel d'utilisation et 30 feuillets.

Veuillez vous référer au guide d'utilisation des poignées de porte.



GERGONNE
The Adhesive Solution

EMPOWERING VISUAL EMOTIONS

antalis