

Frontignan, le 22 avril 2021

LE FILM DE PROTECTION PURE ZONE® EST ACTIF À 97% CONTRE LE SARS-CoV-2*, SOUCHE RESPONSABLE DE LA COVID-19*

Le Groupe HEXIS, fabricant français d'adhésifs, dévoile d'excellents résultats de l'action de son film de protection antimicrobien PURE ZONE® contre les virus et les bactéries.

Dans la continuité des tests initiés depuis plusieurs mois auprès de laboratoires français, les laboratoires VirHealth et Eurofins de Lyon viennent de certifier que la technologie PURE ZONE® est capable d'éliminer :



- ✓ **97%** de charge virale sur le SARS-CoV-2*
- ✓ **99,8%** de charge virale sur le HCov-229E*
- ✓ **99,9%** de réduction bactérienne sur les souches les plus communes**

Caroline MATEU, Présidente du Conseil d'Administration, et **Clément MATEU**, Directeur Général du Groupe HEXIS, accueillent avec enthousiasme ces très bons résultats :

« Alors que la crise sanitaire sévit toujours de manière virulente dans le monde entier, le Groupe HEXIS se félicite de pouvoir contribuer à sa hauteur en proposant un produit capable d'apporter une réponse efficace pour aider à lutter contre la pandémie. »

Le Groupe HEXIS fait un pas de plus vers la biotechnologie en alliant son savoir-faire à la R&D.

« Les chercheurs du laboratoire R&D d'HEXIS ont œuvré plusieurs mois durant sur différentes hypothèses de travail. Ces hypothèses ont été mesurées par un laboratoire externe montrant des résultats performants du film PURE ZONE® contre les charges virales du coronavirus humain SARS-CoV-2, responsable de la maladie COVID-19 », **déclarent les Docteurs Nathalie SIBOLD et Christophe BAUDRION.**



UNE PRODUCTION INDUSTRIELLE MADE IN FRANCE¹

Le film de protection antimicrobien PURE ZONE[®] est fabriqué en France par l'entreprise HEXIS, spécialisée dans la fabrication de films auto-adhésifs PVC, PU et latex coulés haut de gamme.

L'ensemble de la production de films HEXIS est garantie « Made in France ». L'entreprise fabrique ses bobines dans ses deux usines de Frontignan (Hérault) et d'Hagetmau (Landes).

Elle garantit ainsi à ses clients une production stable et assume un positionnement premium.



LE FILM PURE ZONE[®] PROTÈGE LES SURFACES 24H/24 ET 7J/7

La technologie PURE ZONE[®] déposée en 2013 et élaborée par le laboratoire R&D HEXIS, pionnier dans l'élaboration de film antimicrobien, assure une protection préventive continue 24h/24 contre les bactéries et les coronavirus*.

Fiable et d'utilité publique, le film PURE ZONE[®] est la réponse parfaite pour protéger les lieux et surfaces en contact direct avec l'humain, sans danger pour la peau : bornes et écrans tactiles, poignées, rampes d'accès, banques d'accueil, transports en commun, établissements médicaux, établissements d'hôtellerie restauration, grande distribution, écoles, etc.

UNE TECHNOLOGIE À BASE D'IONS D'ARGENT

La technologie innovante PURE ZONE[®] contient des ions d'argent encapsulés dans une matrice de verre et répartis uniformément dans le film.

Au contact de l'humidité, ces ions d'argent réactifs sont activés depuis la couche superficielle et vont rapidement bloquer et inhiber les microbes, limitant ainsi leur prolifération entre deux protocoles de nettoyage et de désinfection.

* HCoV-229E, SARS-CoV-2 Colcov (selon la norme ISO 21702)

** Staphylocoque doré, Staphylococcus aureus résistant à la méticilline (SARM), Salmonelle, Listeria, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa

¹ Demande d'Information sur le Made in France (IMF) approuvée auprès de la Direction générale des douanes et droits indirects

Pour plus d'informations : www.hexishealth.com

Contact Presse : Camille MOSLER - camille.mosler@hexis.fr





R2103FSHEX002 Page 3/ 10

I. CONCLUSION

Antiviral activities of the PURZON060 N° C104033CE surface and non-active surface have been tested under conditions defined by the ISO 21702 (2019) protocol for a contact time of 1 hour against the SARS-CoV-2.

The stainless-steel surface is the control for this test.

- PURZON060 N° C104033CE surface, 1 hours of contact time

Under experimental conditions (25°C, 90% RH, 1 hour), the PURZON060 N° C104033CE surface shows an antiviral activity per cm² associated with a logarithmic reduction of 1.6 log₁₀ (97.49%) efficiency under the ISO 21702 protocol.

PRODUCT	Contact time	Antiviral activity R (log ₁₀ .cm ²)	Antiviral activity (%)
PURZON060 N° C104033CE	1 hour	R = 1.6	97.49

REPRODUCTION AND DIFFUSION ARE FORBIDDEN WITHOUT PRIOR AUTHORISATION

