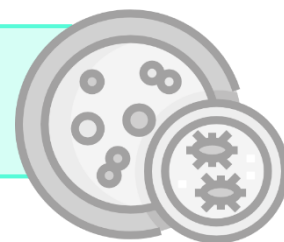




*VFP Ink Technologies, fabricant d'encre et de vernis industriels lance un vernis innovant : antibactérien, transparent, imprimable en sérigraphie sur une variété de supports et de substrats.*



Paris, France — VFP Ink Technologies présente un vernis multi-support antibactérien : **VFPROTECT, qui réduit la prolifération des bactéries et des virus (dont le SARS COV-2 responsable de la Covid-19) pour une action très longue durée (pendant 1 an minimum) via une seule application.**

Ce vernis contient un principe actif freinant la prolifération des bactéries et virus lorsqu'il est appliqué sur des surfaces non poreuses. Il offre une protection permanente sans affecter la et l'opacité du substrat ou support.

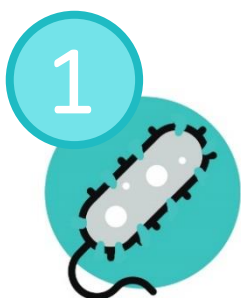


La crise mondiale causée par la pandémie depuis une année désormais, nous rappelle combien les **principes d'hygiène fondamentaux** de nos sociétés modernes sont à **appliquer au quotidien.**

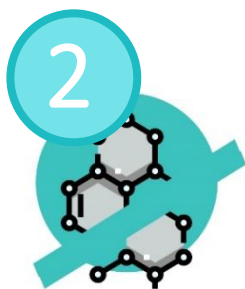
VFP Ink Technologies conscient de ces impératifs a mis au point un vernis ayant une **efficacité avérée dans la réduction de la contamination des surfaces par le SARS COV-2.** Grâce à son principe actif capable de **réduire la démultiplication de bactéries à plus de 99,90%** dont parmi elles, les microorganismes pathogènes (responsables de : Campylobacter, E.coli, Listeria, MRSA, Pseudomonas, Salmonelle, ...) **et la charge de virus sur tous types de surfaces non poreuses et de manière permanente.**

En limitant la croissance, le développement et la multiplication des bactéries, les surfaces sont protégées. Le vernis offre **une protection permanente sur son support.**

### COMMENT FONCTIONNE NOTRE VERNIS ?



1) L'additif antimicrobien de notre vernis se lie sur les **membranes des cellules** pour perturber la croissance.



2) Le principe actif de notre vernis **interfère avec la production de l'enzyme** en stoppant la production de l'énergie de la cellule.



3) Le principe actif **interrompt l'ADN** de la bactérie en empêchant la réplication de l'ADN.

### Action anti SARS COV-2

Notre vernis antibactérien **VFPROTECT** est capable de réduire la charge de SARS COV2 sur les surfaces non poreuses.

Testé selon la norme ISO 21702 : 2019, nous avons pu observer une réduction du SARS COV-2 responsable de la Covid-19 supérieure à 73% au bout de 6H et supérieure à 90% au bout de 24H en comparaison avec un échantillon contrôle. Nos tests antiviraux sont effectués au laboratoire Vismederi Textyle S.r.l en Italie.

La réduction virale liée à l'impression du VFPROTECT sur des surfaces non poreuses a été validée contre le variant italien SARS-COV-2\_COV2019 ITALY/INMI1.

## QUALITES TECHNIQUES



Ce vernis spécifique est doté de caractéristiques techniques recherchées : **grande adhérence** et **longue tenue**. Il est également **non CMR** et **dépourvu de nanomatériaux** afin de respecter la santé des opérateurs et de ses utilisateurs finaux. Il **tolère de hautes températures** et ne nécessite pas de lumière pour que son action soit efficace.

La **pandémie actuelle** sévissant sur l'ensemble de la planète, ainsi que le **réchauffement climatique** via le dégel du permafrost pouvant à terme libérer des microbes « endormis », ou encore la destruction des écosystèmes et espaces naturels **favorisant les contacts entre humains et espèces sauvages** capables de transmettre des **agents pathogènes ou infectieux** : toutes ces séquences actuelles ou à venir nous rappelle au combien **l'hygiène et la désinfection** sont primordiaux pour notre monde actuel et futur.

Soucieux d'aider les entreprises à réduire les souches bactériennes et le SARS-COV-2, VFP Ink Technologies offre un avantage concurrentiel à ses clients grâce à ce vernis, en aidant à diminuer la prolifération sur les surfaces contaminées.



## ABOUT VFP INK TECHNOLOGIES

*Avec plus de 25 ans d'expérience dans le développement, la fabrication et la distribution d'encres et vernis, destinés à l'impression en sérigraphie, VFP Ink Technologies conçoit des solutions pour les industries d'aujourd'hui et de demain.*

*Nos ingénieurs chimistes et notre service R&D développent chaque jour de nouvelles formules et des produits sur-mesure. Les encres et vernis de VFP Ink Technologies sont créés pour aider les entreprises à réduire leurs coûts tout en minimisant leur impact environnemental et en simplifiant leur mise en œuvre sur machine.*

*En tant qu'acteur européen et mondial majeur, VFP Ink Technologies distribue ses larges gammes de produits ainsi que son expertise sur les 5 continents. VFP est certifié ISO 9001-2015.*

Press contact: Cyrielle Vernat

Phone : + 33 1 41 47 17 31

Email : [cvernat@vfp-ink.com](mailto:cvernat@vfp-ink.com)