



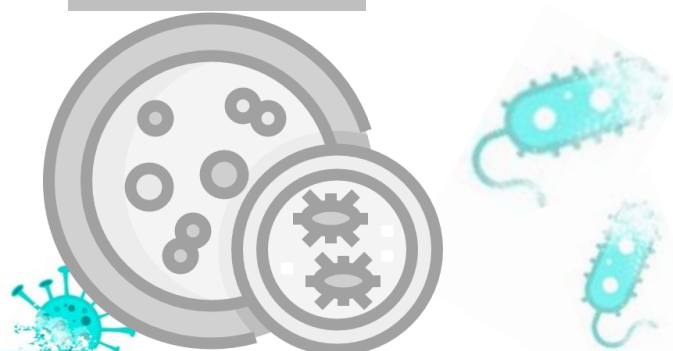
VFPROTECT est un **vernis antibactérien transparent** permettant de limiter de manière durable la prolifération des **bactéries** et également du **SARS COV-2 responsable de la Covid-19**, lorsqu'appliqué en sérigraphie sur des surfaces non poreuses sans en affecter la couleur ou l'opacité.

La performance antibactérienne du VFPROTECT a été validée et testée par l'IMSL qui est le laboratoire de microbiologie à l'origine de la création de la méthode ISO 22196 (adaptation de la méthode Japonaise JIS Z2810).

Le principe actif de VFPROTECT a été testé selon ISO 22196 : 2011 **contre les souches bactériennes communes** ci-contre :

- **MRSA (S.Aureus)**
- **Campylobacter**
- **E.coli**
- **Listeria**
- **MRSA**
- **Pseudomonas**
- **Salmonella**

"It is proven to reduce the growth of these bacteria by up to 99.99%".



- Il a été démontré **une efficacité** de VFPROTECT dans la charge de SARS COV-2 sur les surfaces non poreuses. Testé selon la norme ISO 21702 : 2019, nous avons observé **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 dans un laboratoire indépendant en Italie qui a « **the accreditation as a serological laboratory that operates in compliance with the international Good Clinical Laboratory Practice Guidelines (GCLP, ISBN 978-1-904610-00-7)** ». De plus 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**

REGLEMENTATION

Le principe actif du VFPROTECT est enregistré et approuvé par les législations des biocides ci-dessous :

- Biocidal Products Regulation (BPR)
- Food and Drug Administration (FDA)
- Environmental Protection Agency (EPA)

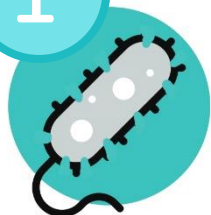
Réserves de garantie : Bien que les données figurant dans cette notice aient été établies après des tests minutieux, elles sont fournies à titre indicatif ; aucune responsabilité ne pourra en dériver pour la firme VFP Ink Technologies, étant entendu que nous vous conseillons d'effectuer des essais préalables avant tout tirage commercial. Aucun vendeur, représentant ou agent n'a le droit de donner une garantie ou une assurance quelconque qui serait en contradiction avec ce qui est dit ci-dessus. Dans tous les cas, se référer à nos conditions générales de vente.

VFP



COMMENT FONCTIONNE NOTRE VERNIS ?

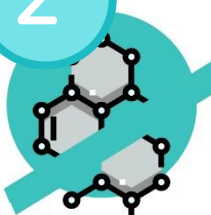
1



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



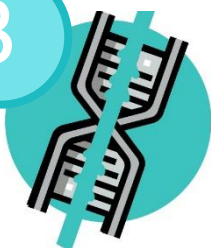
2



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



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

AVANTAGES

- Action anti-bactérienne durable et réduction du SARS COV-2
- Vernis non CMR
- Sans nanomatériaux
- Haute adhésion, grande tolérance mécanique
- Principe actif sans nécessité de lumière

