



Protégez vos employés, votre supply chain et vos clients avec nos étiquettes antibactériennes.

Les dernières recherches montrent que les bactéries peuvent être actives sur certaines matières de plusieurs heures à plusieurs mois.

Toucher une surface contaminée peut favoriser la transmission de la maladie.

Dans le contexte de la crise sanitaire du Covid-19, des solutions innovantes sont développées pour prévenir la transmission du virus.

A la pointe de l'innovation, Paragon ID propose, grâce à son réseau de fournisseurs, un nouveau vernis antibactérien. Celui-ci permet de désactiver les germes présents sur un produit imprimé.

Comment cela fonctionne ?

Le vernis utilise le principe de photodynamique pour générer un agent antimicrobien. Cela signifie qu'il est activé par la lumière qui transforme l'oxygène présent dans l'air et s'attaque alors aux bactéries, aux virus, et autres germes.

L'action antibactérienne est permanente et ne s'altère pas avec le temps.

Les applications

Le vernis peut s'appliquer sur tous les types de papier, du papier fin jusqu'au carton.

Il est très adapté aux applications de packaging, notamment les étiquettes dans la logistique, la santé, la pharma, ou dans l'industrie sur les chaînes de production...

Efficacité, santé et environnement

- La technologie fonctionne sur des substrats secs, quel que soit le taux d'humidité dans l'air ou la température.
- Elle répond aux exigences de la norme ISO22196 relative à l'activité antimicrobienne des surfaces
- Les tests démontrent un effet antimicrobien à long terme, avec une réduction du nombre de germes jusqu'à 99,5 %.
- Ne contient pas de métaux lourds et est inodore
- Fonctionne avec la lumière artificielle et naturelle
- Inoffensif pour l'homme et l'environnement
- La durée de vie du vernis est de 3 ans

Ce vernis est déjà qualifié par Paragon ID, contactez-nous pour savoir s'il est compatible avec vos produits.