

# COATYSAFE®

## SOLUTION POLYVALENTE POUR TRAITEMENT AÉRO ET MANU PORTÉ



### Catégorie :

Traitement aéroporté.

Application sur supports absorbants et non absorbants.

### Action :

Neutralisation rapide des odeurs et des polluants organiques (bactéries et COV), permanente sous l'effet de la lumière naturelle ou artificielle.

### Description :

Revêtement transparent appliqué (sous forme liquide) sur les surfaces à traiter, puis séché à l'air libre.

### Avantages :

- Dépollution de l'air, suppression des odeurs d'origine bactérienne et COV)
- Lutte contre les contaminations microbiennes
- Anti odeur puissant
- Désinfection puissante et permanente des surfaces
- Adhérence réduite de la saleté
- Mise en service rapide (séchage complet en 3 heures)
- Permet un nettoyage sans produits nocifs
- Réduit l'impact environnemental
- Aucun entretien nécessaire
- Aucune génération de frais d'usage ni énergie, pas de consommable ni entretien.

### Caractéristiques :

Stabilité thermique 300°C

Technologie Boost exclusive

Séchage 3 heures

Transparent 100%

Applicable sur toutes surfaces

Stabilité chimique pH 4 à 14

Produit non nocif, non soumis à ADR

### Principe :

Les particules composées dans l'air (en mouvement) vont rentrer en contact avec les surfaces.

L'action de la photocatalyse, va attaquer les micro-organismes (virus, bactéries...), qui vont mourir par suite de la destruction de leur membrane.

L'action permanente de l'argent colloïdal par le principe de l'oxydoréduction va permettre la destruction des virus et bactéries.

### Innovations :

Le boost intégré, permet une action de la photocatalyse très rapide (x 10) et un effet capacitif permettant une prolongation des effets, sans lumière.

Traceur intégré pour vérification de présence du revêtement.

### Mode d'application :

1. Application sous forme liquide sur une surface (peinte ou pas) à l'aide d'un pistolet à peinture haute pression alimenté par un compresseur ou par pulvérisation sur un chiffon puis sur la surface.
2. Activation du boost à l'aide d'une lampe UV adaptée.
3. La durée de séchage complet est de 3 heures environ en fonction de la température et de l'hygrométrie.
4. Les effets sont rapidement appréciables après quelques heures.

### Performances :

Bactéries >Log 6,6 (99,9999%)

Coronavirus >Log 4 (99,99%) après 60 minutes

### Durée de vie :

Cette solution est fonctionnelle pendant plus de 5 ans pour une application sur les plafonds et murs, à condition qu'elle ne soit pas recouverte par une peinture, vernis, gras ou abrasée (usure par frottements).

### Certifications :

Contact alimentaire EU 10/2011

Bactéricide textile selon JIS L 1902:2008

Bactéricide selon ISO 20743:2013

Fongicide selon ISO 13629-2:2014

Virucide selon EN 14476:2019

Conditionnement :

Bidon de 5 litres

### Rendement :

50 m<sup>2</sup> / litre suivant absorption du support traité absorbant (murs et plafonds)

150 m<sup>2</sup> / litre pour les surfaces non absorbantes (traitement de surfaces)

### Conservation : 2 ans.

6 mois après ouverture du bidon.



**Asclepios France**

Nettoyage et Hygiène

Courriel : [contact@asclepios-france.com](mailto:contact@asclepios-france.com)

Site internet : [www.asclepios-france.com](http://www.asclepios-france.com)