

FICHE TECHNIQUE



Adhésif Autodécontaminant Virucide/Bactéricide

Description du produit

MS-Sticker® est un adhésif qui embarque la technologie METALSKIN® dans une résine polymère.

Le support d'adhésion est fabriqué sur la base d'un film PET et d'un adhésif base caoutchouc haute performance.

Propriétés

Propriétés Virucide et Bactéricide

Certifié NF S90-700 : -99% des bactéries en 3 minutes et -99,97% en 1 heure.

Certifié par le CNRS (CEMIPAI de Montpellier) dans des conditions environnementales réelles : inhibe 68% de la virulence du SARS-CoV-2 en 1 heure et 99,5% entre 2 et 4 heures.

Général

Epaisseur	250 µm
Masse surfacique	340 g/m ² (+/- 35)
Force maximale à la rupture (ISO527-3/2/50)	> 250 N/25mm
Couleur / Apparence	Opaque - Gris anthracite
Performance d'adhésion (ISO8510-2)	>15 N/25mm (sur support Aluminium)
Exigence feu (FAR25-853 (a) App.F Part.I (a)(1)(ii))	Conforme
Fumées : densité & toxicité (ABD0031)	Conforme

Résistance aux liquides

Test avec eau savonneuse	Bonne résistance
Test avec produits de nettoyage désinfectant	Bonne résistance

Conditionnement

Rouleaux

Dimensions (standard)	Longueurs : 10m ou 25m Largeurs : 50mm, 94mm, 125mm, 155mm
Durée de vie	3 ans
Conditions de stockage	Dans son emballage d'origine. +30°C maximum ; ≈50% RH

Protocole de pose

De par sa rigidité naturelle, l'usage de MS-Sticker® est réservé à des surfaces planes, cylindriques et sans relief.

Surfaces planes



Dégraissier la surface à recouvrir au moyen d'une solution alcoolique et bien la sécher.



Mesurer la surface à recouvrir et choisir l'adhésif adapté à sa taille, le redécouper à la forme si besoin.



Séparer la partie protectrice (satinée) de la partie active (mate) en évitant le contact avec les doigts sur la partie adhésive.



Appliquer une pression uniforme sur la totalité de la surface de l'adhésif. Pour éviter les inclusions d'air, il est recommandé d'utiliser une raclette.

Surfaces cylindriques



Dégraissier la surface à recouvrir au moyen d'une solution alcoolique et bien la sécher.



Mesurer la surface à recouvrir et choisir l'adhésif adapté à sa taille, le redécouper à la forme si besoin.



Séparer la partie protectrice (satinée) de la partie active (mate) sur 1 ou 2 cm et coller l'adhésif à l'extrémité du cylindre.



Commencer par appliquer une pression uniforme sur la partie supérieure, tout en retirant progressivement la pellicule de protection. Bien éviter le contact avec les doigts sur la partie adhésive.

Une fois la partie supérieure appliquée et la pellicule de protection totalement retirée, appliquer une pression uniforme sur toute la surface du cylindre. Pour éviter les inclusions d'air, il est recommandé d'utiliser une raclette.

Protocole de Nettoyage



Nettoyage avec des produits habituellement utilisés pour les surfaces.

Éviter les produits javellisés qui risquent de provoquer des oxydations inesthétiques.

Ne pas utiliser de produits alcalins susceptibles de passer le cuivre contenu dans MS-Sticker® et d'inhiber son action. Ne pas utiliser d'Alcool Isopropylique.

La finition mate de MS-Sticker® permet de gommer beaucoup de défauts mais en revanche est un peu plus sensible aux traces de frottement. Ceci n'altère en rien les propriétés biocides de la surface et les traces disparaissent avec le temps et les nettoyages répétés.
