



Revêtement antibactérien Gel Coat & résine minérale Atout Composites :

Alliance d'un **Gel Coat** de surface et d'une résine minérale associée à de la fibre de verre, nos produits sont résistants, ajustables, et bénéficient d'un large choix de coloris en finition **satinée, mate ou brillante**.

Le Gel Coat est un revêtement de surface **antibactérien** qui **empêche la prolifération** de tout type de micro-organisme, inerte, non toxique, quasiment ignifuge, d'entretien facile, réparable et avec un niveau de **résistance élevé** face aux agents chimiques, à la vapeur ou aux intempéries.

De plus, c'est un produit solide, non poreux et homogène sur toute son épaisseur qui peut être collé et uni en créant des surfaces continues, avec pour résultat des joints imperceptibles.

Il est indiqué dans tous types de sanitaires et offre un **entretien facile**, une **résistance** et une **longévité**. Et contrairement à d'autres matières, le Gel Coat est réparable avec notre kit réparation !

Petit plus : Le Gel Coat est disponible dans une variété de coloris unis, micro-granités ou granités.



Revêtement bactéricide Atout Composites powered by MetalSkin® :

Le revêtement **Atout Composites powered by MetalSkin®** est un composite associant des polymères et un alliage à 92% de cuivre. Ce revêtement confère à nos produits une capacité **bactéricide très élevée (conforme à la norme NF S90-700)**.

Ainsi **les bactéries sont détruites à 99,9% en une heure**, notamment sur les bactéries responsables des maladies nosocomiales (ex. *pseudomonas aeruginosa*, *staphylococcus aureus*, *enterococcus hirae*, *escherichia coli* - Tests réalisés par le laboratoire par Fonderephar Toulouse - 06/2022).

Il est parfaitement indiqué dans les milieux sensibles tels que les **centres hospitaliers, cliniques, laboratoires médicaux et agro-alimentaires** notamment, et tout ERP souhaitant limiter la propagation des microbes.

Petit plus : La couleur caractéristique du revêtement apportera une touche de caractère et de modernité à vos projets !

La norme NF S90-700

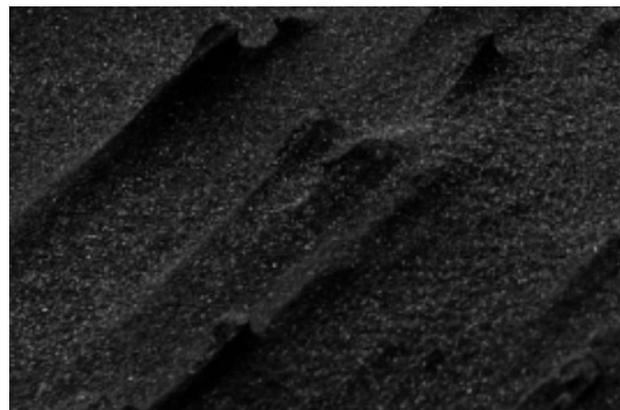
« Cette norme propose une méthodologie d'évaluation de l'efficacité d'une surface dans des conditions d'essai proches des conditions de terrain.

C'est une révolution par rapport aux référentiels qui existaient jusqu'à présent. »

François Thomassin
Président de la Commission de Normalisation
AFNOR

Qu'est-ce que le revêtement Atout Composites powered by MetalSkin® ?

Il s'agit d'un revêtement composite formulé à partir de Gelcoat et d'un alliage à très forte proportion de cuivre. Ce revêtement appliqué sur les produits Atout Composites confère des vertus bactéricides à nos produits tout en conservant les caractéristiques techniques des surfaces : résistance aux chocs, à la rayure, aux produits d'entretien.



Dans quels environnements le revêtement Atout Composites est-il préconisé ?

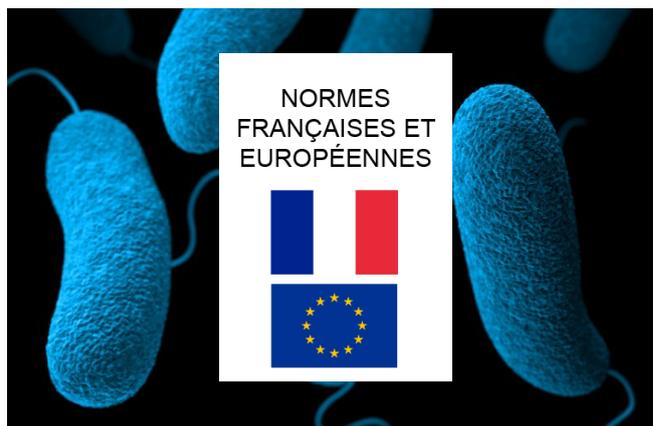
Particulièrement utilisé dans les milieux médicaux (hôpitaux, cliniques, laboratoires, EHPAD, etc.), le revêtement Atout Composites powered by MetalSkin® répond aux attentes de tous des ERP où l'hygiène est un enjeu majeur (enseignement, hôtellerie, commerces, agro-alimentaire, etc.).

Qu'est-ce que la Norme NF S90-700 ?

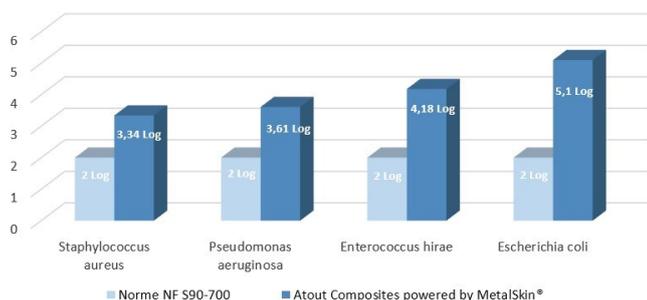
C'est une norme française établie en 2019 définissant les propriétés biocides des surfaces non poreuses. Cette norme spécifie les conditions d'essai et niveaux d'activité auxquels les surfaces non poreuses doivent être conformes.

Quels sont les critères de la norme NF S90-700 ?

- **Température : 20°C +/- 2,5°C**
- **Humidité : entre 49% et 51%**
- **Taux de destruction de bactéries après 1H : 99%**



Réduction de la contamination par des bactéries (en log) selon la norme NF S90-700



Source : Test de conformité Atout Composites powered by MetalSkin® selon norme NF S90-700 conduit par le Laboratoire Fonderephar Toulouse (06/2020)

Le revêtement Atout Composites powered by MetalSkin® répond-il à la norme NF S90-700 ?

Oui ! Non seulement il répond à cette norme, mais il dépasse significativement la réduction du nombre de bactéries visée, et ceci en 1 heure de contact.

Le revêtement Atout Composites powered by MetalSkin est entre 10 et 1000 fois (selon les bactéries) plus efficace que la norme NF S90-700.