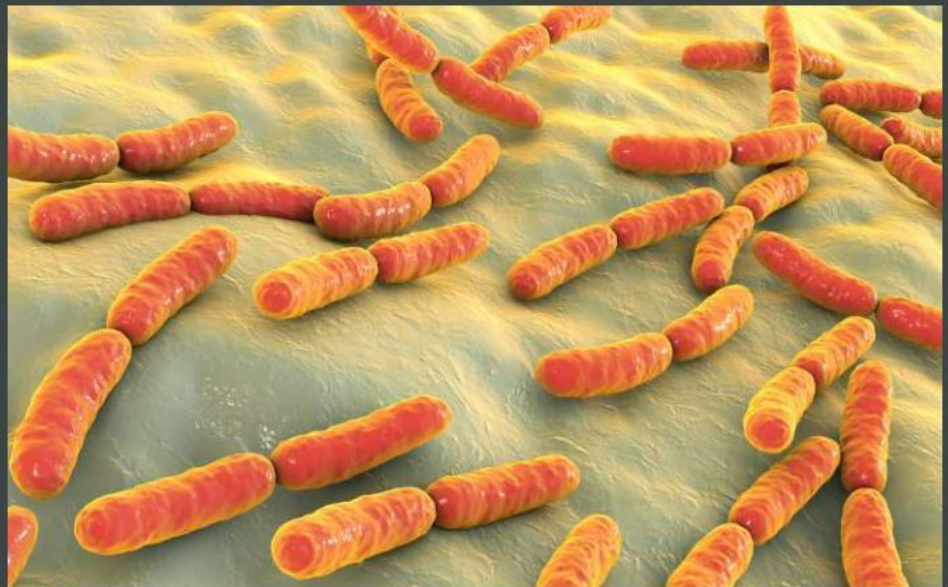
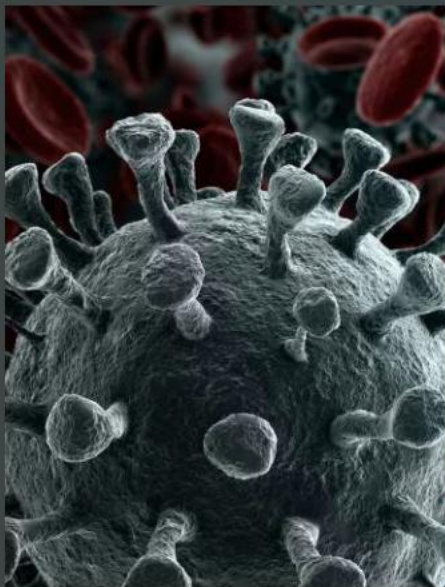


Le bon choix pour tous les endroits



# Faire le bon choix **pour** les applications sanitaires

## déclaration de l'entreprise

Position à l'égard des agents antimicrobiens

## nos produits

Glasbord® avec Surfaseal® définit les normes hygiéniques et sanitaires

## le grand débat

Les additifs antimicrobiens pour surfaces valent-ils le risque et le coût ? Voici les faits !

## calendrier

Analyse des 30 années écoulées depuis l'arrivée des antimicrobiens sur le marché

## Position de Crane

Pourquoi le Glasbord® est-il le bon produit pour les applications hygiéniques ?

## DECLARATION DE L'ENTREPRISE

notre position contre  
l'utilisation d'antimicrobiens  
ou de biocides dans nos  
produits

Chez Crane Composites, la santé et la sécurité de nos clients sont notre principale préoccupation. Bien que la pandémie de COVID-19 ait suscité un regain d'intérêt pour les revêtements antimicrobiens, nous continuons à suivre l'exemple des Centres de contrôle des maladies des États-Unis et de l'Organisation mondiale de la santé. Tous deux s'accordent à dire qu'un nettoyage et une désinfection rigoureux des surfaces constituent le moyen le plus efficace de lutter contre la propagation des organismes pathogènes. La nettoyabilité et la durabilité de nos produits sont des caractéristiques de notre conception et ils répondent aux défis du marché post-COVID-19.

# NOS PRODUITS

Le Glasbord® revêtu Surfaseal a une longue histoire de résistance aux défis rencontrés dans les environnements difficiles. Nos panneaux muraux et de plafond ont été choisis dans des milliers d'installations où la nettoyabilité, la durabilité et la faible maintenance sont requises.



## HYGIENIQUE

Le Glasbord® présente une surface totalement non poreuse, robuste et résistante aux rayures.

Nos panneaux muraux n'accumulent pas la saleté, les bactéries ou d'autres organismes dangereux qui peuvent contaminer les zones de travail ou les environnements propres.



## PAS DE PLACE POUR LES BACTERIES

Le Glasbord® résiste à la croissance des bactéries et des moisissures.

En 2020, nos tests ont à nouveau confirmé que nos produits ne favorisent pas la croissance des bactéries. Associées à un nettoyage régulier, où notre FRP excelle, les bactéries n'ont aucune chance.



## CERTIFIÉ PAR UN TIERS

Certification de l'analyse des risques et de la maîtrise des points critiques (HAACP)

Le Glasbord® avec Surfaseal est certifié HACCP pour la sécurité alimentaire.



## NETTOYABLE

L'un des principaux atouts de Glasbord est sa résistance aux produits de nettoyage les plus puissants.

L'eau de Javel, les détergents, les lingettes et les sprays désinfectants ne tacheront pas et ne changeront pas la couleur de nos panneaux et n'auront pas d'effet sur la performance à long terme de nos produits.



## FILM SURFASEAL®

Un film intégral, que l'on ne trouve que sur Glasbord, qui constitue une barrière

Ce film n'est PAS un additif, c'est un composant structurel clé intégré au moment de la fabrication pour créer une surface sans pores.



# LE GRAND DEBAT

Le concept d'intégration d'agents antimicrobiens dans les surfaces pour créer une résistance aux germes, aux moisissures et à d'autres organismes est une idée ancienne qui revient sur le devant de la scène. Les additifs couramment utilisés sont des nanoparticules d'argent ou de cuivre, des bactéricides ou de nouveaux matériaux tels que le graphène.

Les additifs antimicrobiens pour surfaces valent-ils le risque et le coût ?



Joueurs clés  
Impliqués dans le  
débat

## Fabricants d'additifs

Les produits antimicrobiens sont commercialisés comme un moyen de sécurité pour combattre perpétuellement les bactéries et micro-organismes.

## Organismes directeurs

Le CDC, l'OMS et d'autres leaders du secteur de la santé sont prudents sur les revendications et les avantages de traitements de surface antimicrobiens.

# Mythes sur l'ajout d'agents antimicrobiens dans les produits

▼ Avec les agents antimicrobiens, les problèmes sont résolus.

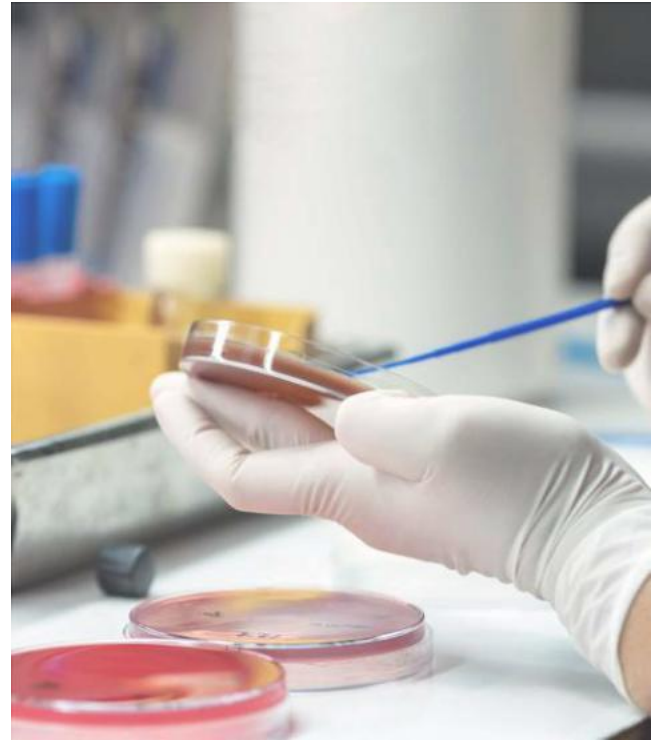
**Fait:** sans un nettoyage et une désinfection réguliers, les traitements de surface antimicrobiens n'offrent qu'une résistance limitée. Ils peuvent également créer un faux sentiment de sécurité en minimisant le nettoyage, ce qui peut entraîner le développement d'organismes résistants, parfois appelés "superbactéries".

▼ Les virus sont vulnérables aux agents antimicrobiens.

**Fait:** aucun agent de surface antimicrobien ne s'est avéré efficace contre les virus.

▼ Les antimicrobiens sont efficaces contre toutes les bactéries.

**Fait:** les antimicrobiens courants sont efficaces contre de nombreuses bactéries, mais il existe des souches résistantes connues et les bactéries évoluent pour devenir plus résistantes aux antimicrobiens.



## Fournisseurs de matériaux de construction

Les fabricants travaillent à présenter ces agents sur de nombreux produits comme les revêtements muraux; allégations inexactes sur le fait que ces additifs protègent contre les virus tels que le COVID 19.

## Architectes et utilisateurs finaux

L'incertitude sur l'efficacité des antimicrobiens prête à confusion sur le choix du bon produit pour la bonne application.

## Faits & Chiffres



# CALENDRIER



Depuis plus de 30 ans, les traitements de surface antimicrobiens font l'objet de débats. Crane Composites a suivi le débat de près et a pris des décisions basées sur des recherches et des études de pointe.

Les antimicrobiens font leur entrée sur le marché

1984 →

La terminologie est en train de s'imposer

Microban® est un additif pour les plastiques, les revêtements, les tissus et les surfaces.

Croissance du marché des antimicrobiens

1990's →

La popularité augmente

Les antimicrobiens gagnent du terrain

Les produits antimicrobiens gagnent en popularité, qu'il s'agisse de jouets, d'outils, de savons ou de nettoyants.

Les Centres de contrôle des maladies (CDC) publient une déclaration sur les antimicrobiens

2003 →

Implication des CDC études menées à preuves

Le CDC américain a réalisé une étude en 2003 qui a montré qu'il n'y avait aucune preuve que les revêtements antimicrobiens offraient une meilleure protection contre la propagation des bactéries et des germes. Selon les CDC, le moyen le plus efficace de prévenir la propagation des maladies infectieuses est de mettre en œuvre un régime d'hygiène et de nettoyage rigoureux. Cela inclut la désinfection régulière des surfaces, la distanciation sociale et le port d'un masque.

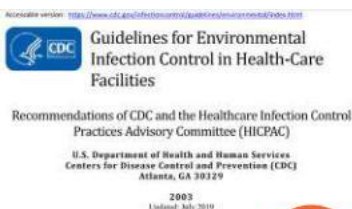
Sécurité alimentaire de la FDA Modernisation (FSMA) lancée

2011 →

La FDA prend le contrôle

La prévention des maladies devient un objectif

Des millions de personnes aux États-Unis tombent malades à cause de maladies d'origine alimentaire chaque année. La FDA a décidé de mettre l'accent sur la prévention des maladies plutôt que sur la réaction. En 2011, le Congrès a adopté la FSMA, qui définit des règles spécifiques, à chaque étape de la chaîne d'approvisionnement, pour prévenir la contamination.





*Ces dernières années, on s'inquiète de plus en plus de l'utilisation excessive d'agents antimicrobiens, qui pourrait entraîner l'apparition d'organismes plus dangereux menaçant la santé mondiale. Les principales agences gouvernementales prennent cette question au sérieux et ont pris des positions fermes contre l'utilisation des antimicrobiens, choix fait par Crane contre leur utilisation dans les processus de fabrication.*

▶ **Prise de position permanente de Kaiser**

▶ **Emergence du COVID-19 et regain d'intérêt pour les traitements de surface antimicrobiens**

▶ **Semaine mondiale de sensibilisation aux antimicrobiens lancée par l'OMS et stratégies renouvelées pour la santé publique à long terme**

**2016** →

**Position des acteurs de la santé à l'égard des agents/additifs**

En 2016, après avoir mené une enquête sur les produits chimiques utilisés comme antimicrobiens, Kaiser-Permanente, le plus grand fournisseur de soins de santé au monde, a interdit l'utilisation de peintures et d'autres produits de construction intérieure traités avec des agents antimicrobiens "anti-germes" dans ses hôpitaux, ses cabinets médicaux et ses bâtiments administratifs.



**2019** →

**La pandémie de COVID-19 ravive l'intérêt pour les antimicrobiens**

Fin 2019, le COVID-19 fait son apparition et le nettoyage, l'hygiène et la désinfection sont des moyens de défense essentiels pour enrayer sa propagation.



**2020** →

**L'OMS cherche à éduquer les stratégies de santé publique pour qu'elles se mettent en place**

L'Organisation mondiale de la santé lance la Semaine mondiale de sensibilisation aux antimicrobiens avec le slogan "Antimicrobiens : à manipuler avec précaution". Le développement d'organismes résistants aux antimicrobiens est une préoccupation majeure de l'OMS, qui a déclaré qu'il s'agissait d'une des dix principales menaces mondiales pour la santé publique auxquelles l'humanité est confrontée.



# POSITION DE CRANE

Suivant l'exemple de l'Organisation mondiale de la santé et des Centres de contrôle des maladies Control des États-Unis, nous avons choisi de ne pas utiliser de revêtements antimicrobiens pour nos produits. Nous pensons que le risque et le coût des traitements de surface antimicrobiens l'emportent sur leur valeur.

## Pourquoi

choisir les panneaux muraux hygiéniques Glasbord

Notre Glasbord est conçu pour être nettoyé durablement. Il résiste aux nettoyants les plus puissants et conserve son aspect et ses performances année après année.



## Pourquoi ne pas

choisir des solutions antimicrobiennes

L'efficacité à long terme du traitement antimicrobien des surfaces n'est pas encore connue et un nettoyage rigoureux reste indispensable, faute de quoi les bactéries et les germes continueront à proliférer.



## Pourquoi le Glasbord® avec Surfaseal® est gagnant ?



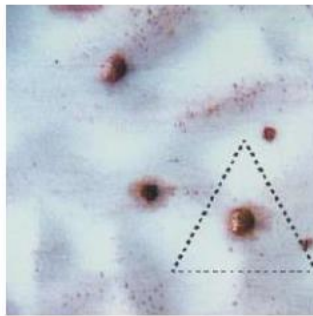
### Resistant aux moisissures

Nos panneaux FRP résistent à l'humidité et sont certifiés pour être exempt de moisissure.



### Faciles à nettoyer

Nos panneaux FRP se nettoient avec du savon et de l'eau, mais est aussi un support résistant à tous les produits chimiques agressifs et détergents et résiste aux cycles de nettoyage répétitifs.



### Surface non poreuse

Nos panneaux FRP sont robustes avec une surface riche en résine et dense, exempte de vides ou de pores susceptibles de retenir la saleté et l'humidité.



### Durable

Nos panneaux muraux sont conçus pour durer pendant tout le cycle de vie du bâtiment, tout en conservant les mêmes performances hygiéniques.

# Glasbord® résiste aux conditions les plus difficiles - nous en avons la preuve !



## PROPRIETES

- Finition unique Surfaseal qui la rend résistante aux taches et plus facile à nettoyer.
- le coût total de possession le plus bas grâce à un retour sur investissement au fil du temps
- résistant aux produits chimiques et aux nettoyages répétés
- résistant à l'humidité, exempt de moisissures
- protection par barrière de vapeur empêchant le transfert de spores
- panneau robuste résistant aux chocs et aux rayures
- surface sans pores, n'emprisonne pas la terre ou les bactéries
- facile et rapide à installer sans fixation mécanique
- classé au feu : Classe C, classe A (UL) et FM Global
- Produit certifié UL Greenguard Gold pour ses faibles émissions chimiques, réduisant les niveaux de pollution à l'intérieur des bâtiments
- Certifié HACCP
- Normes respectées pour :
  - émission de particules, ISO 14644-1
  - résistance biologique, ISO 846
  - nettoyabilité chimique, ISO 2812-1
  - composés organiques volatils, ISO 16000-9
  - sans moisissure, ASTM D3273 & ASTM D3274



## APPLICATIONS

Nos produits sont utilisés depuis plus de 65 ans et le sont aujourd'hui à chaque étape du parcours des aliments, de la transformation à la table. Nous proposons un système de revêtement mural auquel vous pouvez faire confiance pour protéger vos environnements propres.

### Restaurants :

- Cuisines
- Salles à manger
- Zones de bar
- Salles de magasin

### Usines de transformation des aliments :

- Entreposage frigorifique
- Abattoir
- Boulangerie et pâtes
- Centres de distribution
- Mise en bouteille de l'eau
- Entrepôts

### Soins de santé

- Chambres de patients
- Salles d'opération et salles de soins intensifs
- Corridors
- Zones d'attente
- Salles de ménage

### Salle blanche :

- Biopharma
- Laboratoires
- Installations pour les sciences de la vie
- Plantes pharmaceutiques



## NETTOYAGE

Nos panneaux robustes résistent à des cycles d'entretien fréquents, même avec des produits chimiques de nettoyage caustiques. Nos panneaux ne se tachent pas et ne changent pas de couleur. Ils sont conçus pour conserver leur résistance et leur intégrité, même avec les nettoyants les plus agressifs. Les produits suivants ont été testés et se sont avérés adaptés à la plupart des conditions d'exposition :

- La classe de sport
- Processus Vesphene
- Peroxyde d'hydrogène vaporisé à l'eau de Javel (peroxyde d'hydrogène vaporisé ou VHP)
- Lysol

Les produits alternatifs résisteront-ils à vos conditions comme le fera le Glasbord ?

Nous en avons la preuve, et vous ?

## qui nous sommes

Crane Composites Inc, filiale de Crane Co. (NYSE:CR), est le premier fournisseur mondial de matériaux composites renforcés de fibres.



## L'option supérieure

Depuis 1954, nous avons continué à mettre au point de nombreuses technologies brevetées pour des applications industrielles et commerciales. Les panneaux renforcés de fibres (PRF) de Crane Composites sont présents dans pratiquement tous les types de marchés verticaux, depuis les environnements hautement industrialisés jusqu'aux magasins de détail et aux établissements d'accueil élégants.

Quelle que soit l'application, nos produits et notre équipe sont le reflet de notre mission : nous sommes une entreprise de performance.

une organisation motivée qui s'engage à jouer un rôle de premier plan à l'échelle mondiale et à produire des matériaux composites de haute qualité.

Les clients bénéficient non seulement des performances exceptionnelles de nos produits, mais aussi de nos programmes d'assistance étendus. Nos équipes d'experts en produits se concentrent sur les besoins des clients afin de leur fournir un service et une expertise inégalés.



Les marques suivantes sont des marques déposées de Crane Composites, Inc. ou d'une société apparentée : Glasbord, Kemlite, Kemply, Surfaseal, Sanigrid, Silhouette Trims et Varietex.  
Formulaire 7873 | Rév. 0 | 12.2021 (10 051)

