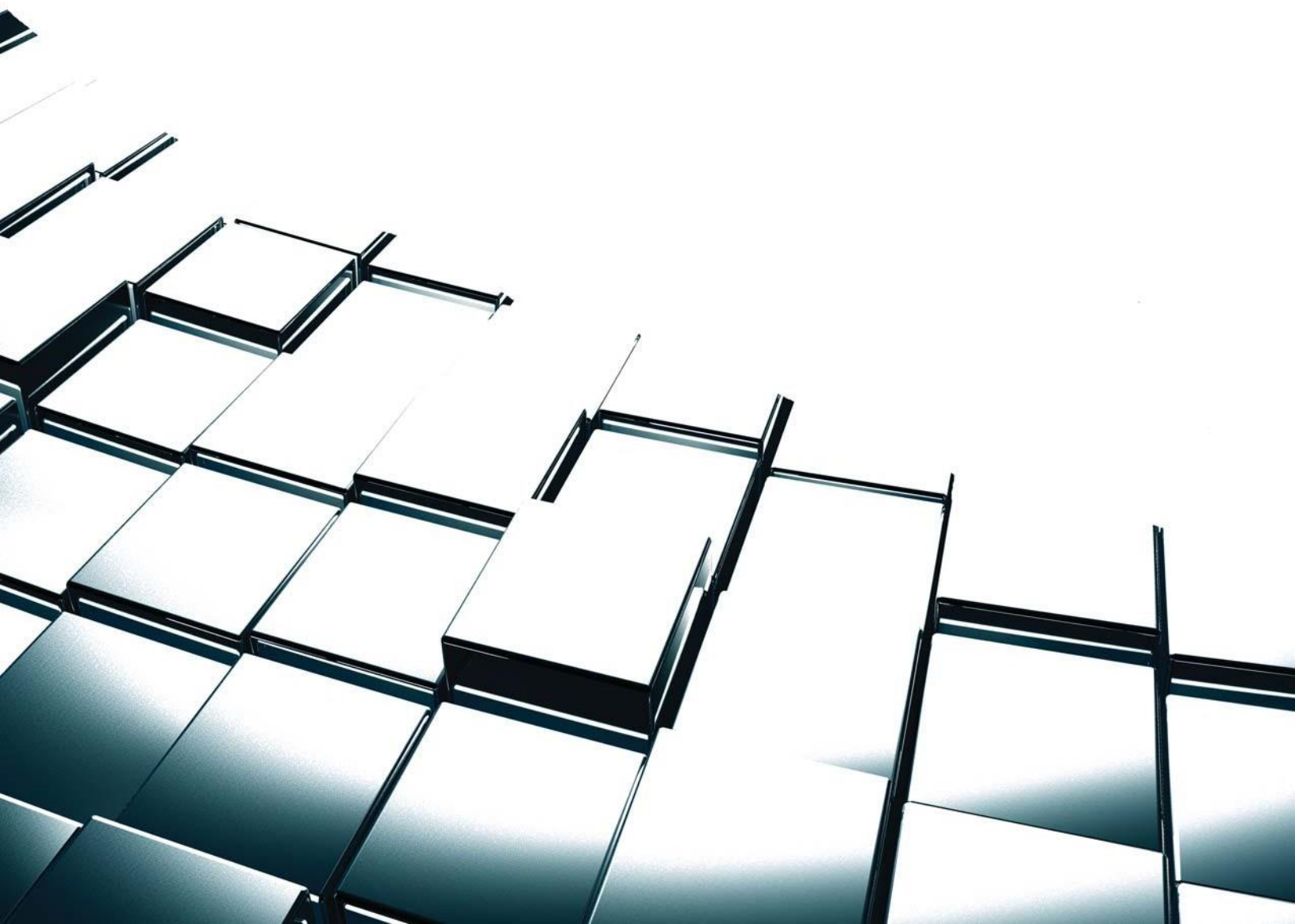


Alesta® AM

Revêtements en poudre antimicrobiens



Revêtements en poudre à traitement antimicrobien

Alesta AM est un revêtement en poudre breveté* traité avec une technologie antimicrobienne à base de zéolithe d'argent et de zinc connue pour inhiber la croissance des microbes sur les surfaces revêtues de poudre.

*Brevets US6093407(A), US6432416(B1)

Caractéristiques et avantages

Disponible dans une variété de chimies, y compris l'époxy, l'hybride et le polyester (formulations de qualité supérieure pour les intempéries et à faible durcissement).

- Disponible dans une gamme complète de couleurs, de textures et de brillances.
- L'ingrédient actif est une technologie antimicrobienne à base de zéolite argent-zinc conçue pour protéger les revêtements en poudre.

Applications idéales

Ces revêtements offrent une protection contre la corrosion idéale pour les hôpitaux, les transports publics, les restaurants, les structures de parcs et de terrains de jeux, les équipements médicaux, les usines de traitement de l'eau, les équipements d'emballage des services alimentaires, les laboratoires pharmaceutiques et les établissements scolaires et de garde d'enfants. Ces applications particulières peuvent exposer les revêtements en poudre à des microbes nocifs, ce qui a un effet négatif sur le produit.



Remarques importantes

Certains revêtements en poudre Alesta AM peuvent être formulés pour répondre aux exigences de la FDA:

- Directives de la FDA en vertu du Federal Code of Regulations, Title 21, Section 175.300 ; Resinous and Polymeric Coatings (Revêtements résineux et polymères)
- NSF/ANSI Standard 51 pour les matériaux d'équipement alimentaire.

Axalta ne fait aucune déclaration de santé publique en rapport avec ses produits Alesta-AM. La protection antimicrobienne est limitée au revêtement lui-même et ne protège pas contre les bactéries, virus, germes ou autres organismes pathogènes.

Alesta® AM offer

1- Couleurs de stock. Nous proposons deux poudres traitées antimicrobiennes dans notre gamme de produits de base.

2- Alesta RALGuard Combinez cet additif à vos produits Alesta RAL pour y incorporer des propriétés antimicrobiennes.

3- Formulations personnalisées. Discutez avec votre représentant local des formulations personnalisées pour répondre à vos besoins exacts en matière de poudres antimicrobiennes.

Nom du produit	Code du produit
Blanc ciel AM	PFW669S8A
Clair comme du cristal	PFC609S9A
GARDE RAL	XX1006

Informations techniques

Pourquoi des additifs antimicrobiens à base d'argent pour les revêtements en poudre?

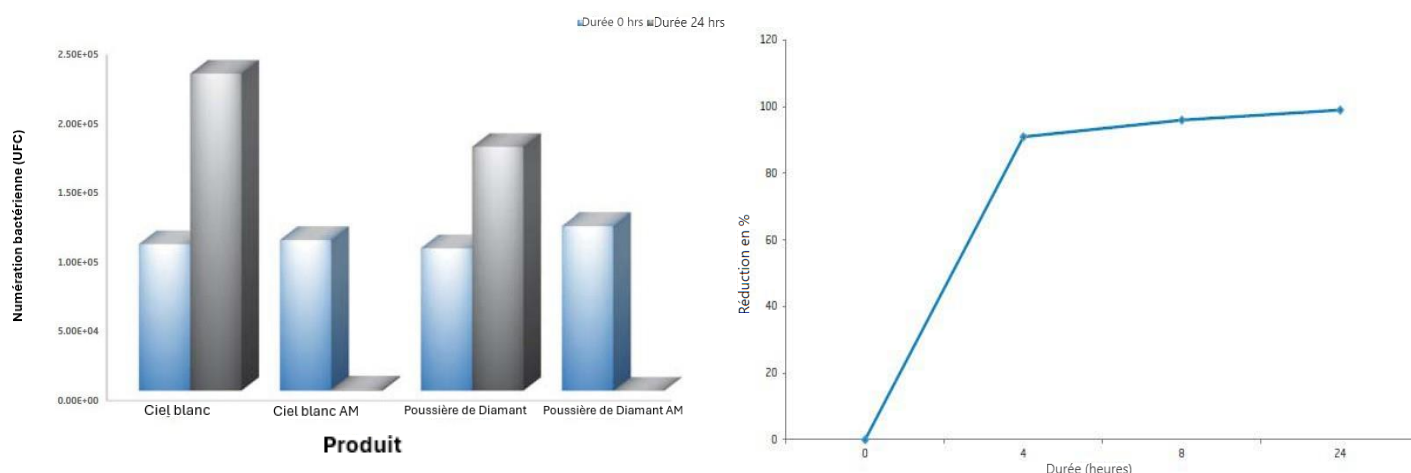
L'argent est un élément naturel qui s'est avéré efficace pour inhiber la croissance de nombreux types de microbes. Les données historiques montrent que l'argent présente une très faible toxicité pour les humains et les animaux. L'argent est très apprécié pour ses propriétés antimicrobiennes et a l'avantage de protéger le revêtement mieux que des nettoyages répétés avec des antimicrobiens à base d'alcool, de chlore ou d'ammonium.

L'utilisation de nettoyeurs de type eau de Javel sur nos revêtements traités antimicrobiens doit être évitée en raison de l'épuisement rapide de l'agent antimicrobien lorsqu'il est exposé à ces types de composés. Nous recommandons l'utilisation d'un détergent doux et d'une solution d'eau.

Comment cela fonctionne-t-il?

L'humidité provoque une libération contrôlée d'ions d'argent intégrés dans la zéolithe spéciale contenant de l'argent. Les ions d'argent interfèrent avec les membranes cellulaires des bactéries pour inhiber la respiration et la croissance.

Efficacité antimicrobienne dans les 24 heures*



Données sur l'activité antimicrobienne* du polyester blanc Alesta AM.

* En utilisant la norme JIS Z 2801:2000
Produits antimicrobiens - Essai d'activité et d'efficacité antimicrobiennes (modifiée pour améliorer la variation des essais).

** Valeur R telle que définie par la norme JIS Z 2801:2000.

*** 1 cycle = 2 heures d'agitation continue dans une solution de savon liquide Ivory à 0,2 %..

Solution de lavage modèle	Solution d'exposition modèle	
Détergent	Sueur synthétique	Bouillon nutritif dilué
Savon de vaisselle Ivory® à 0,2 %	Acide lactique, urée et NaCl	Peptone, extrait de bœuf

AXALTA SYSTÈMES DE REVÊTEMENTS

Contactez le service clientèle d'Axalta
pour plus d'informations ou pour passer une
commande.

Aux États-Unis, appelez le 1-800-247-3886 ou envoyez
un courriel à info.powder@axaltacs.com

Au Canada, appelez le 1-888-447-2598
ou envoyez un courriel à
powder.info@axaltacs.com.

Alesta®
Revêtements en poudre

AXALTA SYSTÈMES DE REVÊTEMENTS