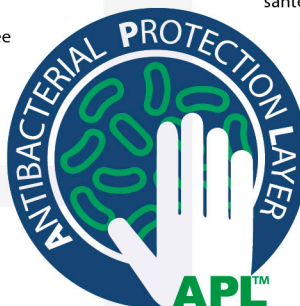


## à propos de l'APL

# Traitement Anti-bactérien

### QU'EST-CE QUE L'APL ?

Utilisant la même technologie déjà très utilisée dans les revêtements des murs des structures de soins de santé, l'éclairage des patients, la stabilisation de la pression de l'air et les revêtements d'aspiration. Les additifs APL offrent une excellente mesure supplémentaire au contrôle de routine des infections; travailler 24/7 pour résister à la croissance des microbes



Les performances antimicrobiennes du produit final ont été confirmées par des tests de laboratoires indépendants conformes aux normes internationales (JIS et ISO) et sont généralement prouvées efficaces jusqu'à 99,99% contre le SARM et E. coli. Des tests ont également été menés contre de nombreux autres organismes, notamment Légionnelle, Campylobacter et Candida

### COMMENT ÇA FONCTIONNE ?

Les ions d'argent incorporés dans le substrat du matériau sont libérés via l'humidité ambiante et pénètrent dans la membrane cellulaire. Les ions argent déstabilisent la cellule, arrêtent sa respiration et inhibent la division cellulaire, tout en bloquant la réplication de l'ADN, et tuent la cellule

### L'APL EST-IL SÛR ?

Les produits offrant une protection APL utilisent un additif à base d'argent ionique, qui détient des approbations étendues, y compris celles pour le contact alimentaire. Toutes les substances actives que nous utilisons sont approuvées par l'EFSA et la FDA, et sont soutenues pour l'inclusion dans le règlement européen des produits biocides. Nous n'utilisons pas de nano-argent, de triclosan ou d'autres additifs antimicrobiens organiques qui créaient des problèmes de

santé et d'environnement. Les additifs que nous utilisons sont non lessivables et non sensibilisants

### L'APL VA-T-ELLE DISPARAÎTRE ?

Une fois que l'APL a été incorporé dans un matériau, il est essentiellement là pour rester. Des tests indépendants récents d'une nouvelle gamme de peintures n'ont démontré aucune perte de performance antimicrobienne, même après 10 ans de vieillissement accéléré. Les additifs à base d'argent ionique ne perdront pas leur efficacité en raison de la lixiviation ou de la migration, et comme ils sont uniformément dispersés dans le matériau, même les rayures et l'abrasion n'affectent pas les performances antimicrobiennes

### LES PRODUITS DE NETTOYAGE AFFECTENT-ILS L'APL ?

Les additifs APL sont incorporés dans le matériau de base ou le revêtement et ne sont donc pas affectés par l'abrasion ou les produits chimiques de nettoyage, tels que l'eau de Javel, les désinfectants et l'alcool. Même les produits industriels agressifs, comme le MEK (méthyléthylcétone), ne diminuent pas les propriétés antimicrobiennes des produits contenant des APL

### ENFIN ET SURTOUT

L'APL est efficace contre un grand éventail de bactéries, y compris celles responsables de maladies, d'infections, d'odeurs, de taches et de dégradation des matériaux. Le but de l'APL n'est pas de créer un environnement stérile ou d'éliminer la nécessité d'un nettoyage de routine, mais de fournir une mesure complémentaire utile aux pratiques d'hygiène normales

