Антимикробная защита вашего помещения

Вы заботитесь о своем здоровье и стараетесь обеспечить свою безопасность. Вы хотите, чтобы Ваше помещение и оборудование было:

- Долговечным;

- Регулярно очищаемым;

- Покрытым гладкими, водонепроницаемыми материалами, которые будут легко поддаваться уборке.

Однако между двумя фазами уборки:

Бактерии формируют слой биофильма на поверхности;

Микробы могут распространиться;

Биофильм – опасен.

Биофильм состоит из микроорганизмов и слизистого слоя, что требует механического действия очистки.

Поверхность это - то, где бактерии распространяются.



Новый HEXIS защищает Ваше помещение 24 часа в день, 7 дней в неделю.

Это решающие инновации, принцип которых запатентован.

Во время очистки а также в присутствии влажности, ионы серебра освобождается от верхнего слоя пленки. Вступают в контакт с бактериями, блокируют их метаболизм, приводя к их уничтожению.

Серебряные ионы пленки ПВХ производства Hexis заключены в капсулу, матрица по пленка распределена однородно.

Чтобы распространиться микробам нужна влажность. Пленка Hexis водонепроницаема и формирует барьер против влажности.

Антимикробная пленка эффективна ионами серебра.

- Защищает 24 часа в день, 7 дней в неделю между двумя уборками.

- Защищает труднодоступные места.

- Предотвращает развитие 99.99% проверенных микробов (согласно тестам проведенным в соответствии со стандартом ISO 22196)

 - Убивает бактерии до 4,5 млн.

- Предотвращает формирование биофильма;

- Активна в течение 5 лет;

- Экологична;

 - Без наночастиц;

АНТИБАКТЕРИАЛЬНОЕ ДЕЙСТВИЕ СЕРЕБРЯНЫХ ИОНОВ

 В его (элементной) металлической форме серебро инертно и не убивает бактерии. Серебряные атомы теряют электроны и становятся положительно заряженными серебряными ионами. Серебряные ионы очень реактивные и затрагивают все места бактериальной клетки, гарантируя их разрушение.

 Ионы серебра:

- Производят изменения в клеточной стенке;

- Транспортируется в клетку, связываются с белками и вмешиваются в производство энергии;

- Серебряные ионы активно воздействуют на широкий спектр бактерий;

 - Исследования доказывают, что серебряные ионы способны к дестабилизации матрицы биофильма, уничтожению бактерий в матрице и облегчению действия чистящих средств;

Биофильм - сложное микробное сообщество, состоявшее из бактерий и иногда грибковых разновидностей, которые инкрустируют в защитную матрицу полисахарида.

Использование пленки способствует:

Сокращению микробного груза посредством энергичной очистки, устранению бездействующей бактерии. Препятствование преобразованию биофильма (например, посредством серебряных ионов, которые разрушают так называемые уединенные и свободно плавающие планктонические бактерии).

Неуправляемые (бесконтрольные) микробы это риск, особенно если это Сальмонелла, Листерия и т.д.

После скрытой фазы наступает показательная.

Ионы серебра эффективны против Листерии.

Как производили измерение действия антимикробной пленки:

Есть корреляция между логарифмическим сокращением и процент сокращения бактерий.

Decrease of 1 Log : Уничтожение до 90 % бактерий;

Decrease of 2 Logs : Уничтожение до 99% бактерий;

Decrease of 3 Logs : Уничтожение до 99,9% бактерий;

Decrease of 4 Logs : Уничтожает до 99,99% бактерий;

Подтверждение тестами

Деятельность антибактериального препарата пленки Hexis

Антибактериальное действие:

- Быстрота: быстрое проникновение в бактериальную клетку.

- Сила: активный даже при очень низких концентрациях.

- Долговечность: 24 часа в день, 7 дней в неделю в течение нескольких лет.

 Пленка Hexis может быть применена повсеместно. Безопасна для использования на человеческой коже.

 Пленка HEXIS используется в поездах, метрополитенах, самолетах, т.к. она обладают определенными свойствами:

- Плотное прилегание.

- Легкоочищаемость.

- Водонепроницаемость.

Пленки HEXIS:

- Мягкие и гладкие, легко очищаемые;

- Водонепроницаемые;

- Легко прилегают ко всем поверхностям без нарушения их целостности (конструкций, панелей и др. );

- Применяются во всех областях: стерильные помещения, холодильные камеры и др.;

-Приспособлены для обычной уборки. Стойкие к большинству химических веществ, алкоголю, разбавленным кислотам, маслам.

- Пленка покрыта акриловым клейким веществом. Благодаря которому пленка незамедлительно прилипает к поверхности и (после 24 часов контакта с поверхностью).

- Произведены во Франции на фабрике HEXIS.

- Hexis международный патент.

PURE ZONE LABEL

 Позвольте Вашим клиентам, коллегам и партнерам определять области, защищенные антибактериальной пленкой, HEXIS разработали PURE ZONE LABEL, которая может использоваться на дверях, прилавках, окнах, столах, таким образом, обеспечивая антибактериальную защиту Вашего помещения.

ЕВРОПЕЙСКИЕ ИНСТРУКЦИИ.ГИГИЕНА ПИТАНИЯ 852/2004

ОБЯЗАТЕЛЬСТВА С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ РЕГИСТРАЦИИ:

 Учреждения, которые производят продукты животного происхождения, могут быть разрешены к продаже с учетом определенных условий (см. постановление 853/2004). Понятие сотрудничества с администрациями контроля определено в инструкции.

ТРЕБОВАНИЯ, ПРИМЕНИМЫЕ С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ ГИГИЕНЫ С 01 ЯНВАРЯ 2006

Оборудование и материалы:

В общих чертах эти требования исходят из принципа важности результата, а не средств (за исключением туалетов, стирки вручную и примерочных).Эти принципы были сохранены сквозь время и пространство.

Несколько ключевых пунктов:

- Помещение содержится в чистом и хорошем состоянии;

- Регулярное проветривание помещений предотвращает многие заболевания.

- Избегайте загрязнений;

- Поверхности (пол, стена, потолок, двери, окна) и поверхности оборудования должны быть гладкими и легко очищаемыми;

- Пользуйтесь водонепроницаемыми, некоррозийными материалами и оборудованием.

- Имейте соответствующие системы для очистки и дезинфекции инструментов, материалов, и т.д.

- Уничтожайте вредителей;

- Помещение должно быть чистым, хорошо освещенным и продезинфицированным;

 - Конкретные нормы для автомобилей, магазины и транспорт также приведены в требованиях.