

LA TELA ANTIMICROBIANA MILLIKEN AUMENTA LA SEGURIDAD CONTRA LA CONTAMINACIÓN

La tecnología permite que el producto se active cuando se lava con blanqueador a base de cloro (1)

Milliken Latin America trajo al mercado la tecnología en la producción de telas que hace que sea más simple y práctico integrar la protección antimicrobiana en prendas médicas y textiles para el área hospitalaria. La tecnología antimicrobiana se activa con blanqueador o lejía y aprovecha el poder del producto a base de cloro para matar el 99.9%* de bacterias y virus. El tejido utiliza una ingeniería avanzada que une el cloro a las fibras, creando una capa adicional de defensa activa contra la exposición microbiana accidental.

La activación de la vestimenta es bastante sencilla para el usuario. Cuando la prenda se lava con un blanqueador a base de cloro a ciertas concentraciones predeterminadas en las instrucciones de lavado, la tecnología hace que la molécula de cloro se adhiera a la superficie de la tela. Cuando la prenda entra en contacto con virus o bacterias, esta molécula de cloro encapsulada se libera para matarlos. Para “recargar” esta activación, después del uso, simplemente se lava la tela nuevamente con lejía a las concentraciones que se encuentran en las instrucciones de lavado. Esta protección dura aproximadamente 75 lavados industriales. Y los efectos desinfectantes del blanqueador en la tela se extienden por hasta 12 semanas después de que se realiza el ciclo de lavado, cuando se siguen las instrucciones de uso, lavado y cuidado proporcionadas por Milliken.

El tejido con esta tecnología está dedicado principalmente a profesionales de la salud y se puede utilizar para hacer cortinas de hospital, mascarillas y batas médicas.

Las estadísticas muestran que el 60% de las prendas médicas, como las batas, por ejemplo, están contaminadas con bacterias potencialmente infecciosas y el 92% de las cortinas hospitalarias están contaminadas al cabo de una semana después del lavado. La tela con la tecnología en Milliken está diseñada para combatir estas bacterias y virus, que generalmente causan infecciones oportunistas.

“Estamos comprometidos en proteger a los profesionales de primera línea porque su salud es de vital importancia”, dice María Chies, Gerente de Mercado para América Latina en la División Textil de Milliken. “Al aumentar la producción de este tejido y de los nuevos canales de distribución, estamos dedicando los recursos necesarios para defender a quienes más lo necesitan”.

Para mais informações, entre em contato pelo e-mail: maria.chies@milliken.com

(1) Información adicional:

** Mata el 99.9% de las bacterias y los virus cuando se lava de acuerdo con las instrucciones de la etiqueta de cuidado y blanqueadores usados en concentraciones preestablecidas. Probado en condiciones de laboratorio utilizando el método de prueba AATCC 100.*

*** No use quitamanchas seguro para ropa de color.*