



Agentes antimicrobianos, conservantes y resistentes a los insectos



Catomance Technologies ofrece a la industria textil, una gama especializada de agentes de acabado que incluyen agentes antimicrobianos, conservantes, resistentes a los insectos y repelentes al agua de alto rendimiento. Ofrecemos acabados para el tratamiento de las telas utilizadas en refugios de emergencia, telas militares, tiendas de recreación, grandes carpas, toldos, cubiertas, lonas alquitranadas, cobertores para vehículos comerciales, hilados de alfombras de lana y mosquiteros.



Se aprovechan la experiencia y conocimiento de las tecnologías de conservación de materiales de Catomance para ofrecer a las empresas textiles una gama confiable de biocidas.

La gama de productos, que se basa en ingredientes activos en dosis bajas con mínimo impacto ambiental, es comercializada bajo la marca consolidada Mystox. Con un perfil eco-toxicológico positivo, los ingredientes activos también muestran un alto nivel de resistencia a la fotodegradación y a la lixiviación por agua, lo que hace

que el tratamiento sea muy duradero aún en las condiciones de servicio más extremas.

Después de una evaluación detallada por parte del Ministerio de Defensa del Reino Unido, se ha aprobado una nueva gama de conservantes textiles para cumplir con los estrictos requisitos de protección de telas militares. Estos productos son también utilizados en la actualidad para el acabado de refugios de emergencia de acuerdo con las especificaciones de organismos de las Naciones Unidas, tales como UNICEF y ACNUR, la Cruz Roja Americana y la Media Luna Roja Turca.

La gama de productos Mystox ha sido diseñada para que sean fáciles de usar en una variedad de procesos de acabado textil. Existen productos que también incorporan efectos repelentes al agua y retardadores de fuego, que son adecuados para ser usados en revestimientos poliméricos y que se utilizan para la re-impermeabilización de estructuras de tela y tiendas existentes.

Los laboratorios bien equipados de Catomance Technologies, acreditados por UKAS (Servicio de Acreditación del Reino Unido) brindan servicio técnico de apoyo a los clientes, representantes en el extranjero y distribuidores. Trabajamos estrechamente con los clientes para desarrollar y optimizar procesos de tratamiento rentables que puedan ser perfeccionados desde el laboratorio hasta la producción completa en la planta textil. Nuestro equipo de científicos y expertos en la industria se encuentra siempre disponible para brindar asesoramiento y asistencia en la realización de pruebas de aplicación.



Mystox IP

- Concentrado de biocida en forma líquida.
- Adecuado para acabados químicos en seco.
- Aprobado por el Ministerio de Defensa para acabados de tiendas.
- Aditivo para revestimientos textiles.
- Mezcla sinérgica de ingredientes activos.



Mystox FWR

- Acabado retardador de fuego, resistente al agua e imputrescible.
- Adecuado para lona de algodón.
- Puede pigmentarse para lograr matices de colores.
- Aprobado por organismos internacionales de ayuda y asistencia.

Mystox TRP

- Re-impermeabilización de tiendas y refugios militares.
- De sencilla aplicación.
- Restaura las propiedades retardadoras de fuego, de color, de repelencia al agua, de resistencia al enmohecimiento y de reflexión infrarroja.
- Aprobado por el Ministerio de Defensa.
- N° de Stock de la OTAN: 80309 92251 573
- Restaura las tiendas usadas en servicio dejándolas como nuevas por una fracción del coste de reemplazo.



Mystox R

- Emulsión acuosa, de fácil dispersión en agua.
- Acabado para algodón y fibras sintéticas resistente al enmohecimiento.
- Aprobado por el Ministerio de Defensa para acabados de tiendas.
- Compatible con repelentes al agua.
- Diseñado para aplicación con almohadilla.



Mystox WR

- Acabado combinado imputrescible y repelente al agua.
- Emulsión acuosa.
- Diseñado para aplicación con almohadilla.

Mystox SR Conc.

- Concentrado auto-emulsionante.
- Tratamiento imputrescible para hilados embalados.
- Diseñado para aplicación abundante.

Mystox CMP

- Acabado resistente a polillas e insectos.
- A base de permetrina.
- Aprobado por Woolmark y WoNZ (Lanas de Nueva Zelanda).
- Flexibilidad de aplicación.

