

Con un espectrofotómetro y un software nuevo de X-Rite pensado específicamente para las formulaciones de tinta, una empresa pudo reducir a la mitad sus inventarios de tintas sobrantes en solo unos meses al mezclar las tintas para ajustarse a los nuevos trabajos específicos.

—Andrej Repar DIRECTOR TÉCNICO DE SUN CHEMICAL



▲ IMAGEN: El software InkFormulation ofrece una solución de formulación de tintas rápida, precisa y constante, además de la creación, almacenamiento, aprobación y recuperación de fórmulas.

InkFormulation Software



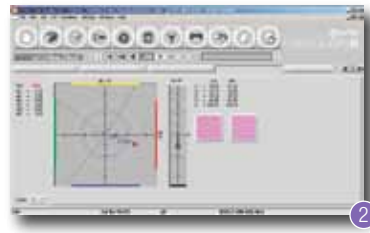
Formulación de tintas rápida, precisa y consistente

La calidad y la consistencia del color es lo mínimo que se puede pretender de las impresoras y convertidores de empaques en el altamente competitivo mercado actual. Y la mayoría de las empresas han establecido procedimientos diseñados para ofrecer justamente eso. ¿Y qué hay de las salas de tintas? Si existen problemas con las tintas, la materia prima es defectuosa o no se consiguen las formulaciones precisas, los pasos posteriores del proceso se ven afectados. Frecuentemente, este aspecto del control de calidad es ignorado y los procesos de formulación de tintas son complejos y requieren mucho tiempo, además de necesitar del talento especial de un colorista y mucha suerte.

El software InkFormulation de X-Rite aborda estos problemas para los fabricantes de tintas, impresoras y convertidores de empaques de igual manera. El software InkFormulation es parte de un flujo de trabajo integral del color que le ofrece a los proveedores de tintas, impresoras y convertidores de empaques, flexibilidad y control de las recetas y mezclas, mejora el manejo del material básico, simplifica la definición del espesor correcto de la película de tinta y ayuda a reducir el desperdicio peligroso. También simplifica el uso de tintas sobrantes y devoluciones de impresión, lo que reduce los inventarios generales de tintas. InkFormulation está disponible en cuatro configuraciones, entre las que se incluye una versión en línea, Basic y Professional para impresoras y una versión para fabricantes de tintas.

Beneficios clave

- Formule tintas para obtener un color preciso teniendo en cuenta el color del sustrato correcto en el primer intento y siempre.
- Ahorre tiempo considerable en la reformulación de tintas existentes gracias al uso de variedades y recetas existentes.
- Presupueste los costos de las tintas de manera más precisa con la integración de MIS/ERP de InkFormulation, y aproveche un mejor seguimiento del uso real de las tintas.
- Mejore la calidad general y la eficiencia al vincular el software InkFormulation con las soluciones de proceso de control estadístico y de control de calidad como Color iQC y ColorCert.
- Use datos espectrales de las tintas sobrantes para crear una receta de un color objetivo nuevo, usando las tintas de desperdicios y tintas nuevas para conseguir el color deseado.
- El software InkFormulation es completamente compatible con XRGB.



- ① Un motor matemático sofisticado ofrece una mejor predicción de la interactividad de las tintas con los sustratos
- ② ColorQuality está incluido en paquetes específicos

Quizás también le interese...

eXact Scan

Solución portátil de medición del color de última generación para comprender, controlar, gestionar y comunicar el color en todo el flujo de trabajo del color, evitando los trabajos de reimpresión y reprocesamiento.

PantoneLIVE

PantoneLIVE es una solución basada en la nube que permite que el lenguaje universal del color PANTONE se comunique con exactitud en todo el flujo de trabajo de empaques, desde el diseño conceptual hasta los estantes de una tienda minorista.

ColorCert

ColorCert es un conjunto de flujo de trabajo del color modular basado en trabajos que permite un proceso de control estadístico en tiempo real y la generación de informes de rendimiento para mejorar la calidad del color y reducir los desperdicios.

Asistencia de servicio y garantía

Gracias a nuestra extensa experiencia con el color, X-Rite ofrece el mejor nivel de servicios en su empresa, en línea o por teléfono para apoyar y nutrir su empresa. Para obtener una protección adicional a la garantía por un año, aproveche nuestro programa de garantía extendida. Los contratos de servicio completo le garantizan que sus equipos tengan el mantenimiento adecuado gracias a la Revisión anual de cinco puntos de X-Rite, desarrollada especialmente para que los dispositivos mantengan sus prestaciones originales. Es muy fácil contactarnos gracias a nuestros doce centros de servicio. Para obtener más información sobre las opciones de asistencia extendida, visite www.xrite.com/extended-warranties-services.

Especificaciones

InkFormulation

Requisitos del sistema recomendados	Core 2 Duo 2GHZ, Windows XP SP2, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, 2 GB de memoria RAM, 100 GB de espacio en el disco rígido, resolución de pantalla de 1280 x 1024, puerto USB
Dispositivos compatibles*	X-Rite eXact / eXact Scan, X-Rite Ci4200 / Ci4200 UV, X-Rite Ci52 / Ci62 / Ci64 / Ci64 UV, X-Rite Ci7600 / Ci7800, X-Rite 530, X-Rite 962 / 964 / 939, Color i5 / Color i7, X-Rite SP62 / SP64, ER 50
Bibliotecas digitales disponibles	PANTONE® PLUS SERIES (con y sin recubrimiento), PANTONE MATCHING SYSTEM® (con y sin recubrimiento y mate) para las opciones No-Filter, Pol-Filter, D65 y UVcut, además de las bibliotecas HKS (K,N,Z,E).
Configuraciones disponibles*	PrinterBasic, PrinterPro, Manufacturer y Online

*Consulte xrite.com para ver la lista completa de dispositivos compatibles y configuraciones

La lista completa de especificaciones está disponible en www.xrite.com/inkformulation-software/specifications