

# Siegwerk acelera el desarrollo de la tinta con el software Autura Ink



**Industria:**

Fabricación de tintas y recubrimientos



**Ubicación:**

Más de 30 países en todo el mundo



**Fuerza laboral:**

Alrededor de 5000 empleados



**Instalaciones:**

Producción principal en 16 centros de excelencia  
36 centros de mezclas  
16 centros de conocimientos

Fundada en la década de 1820 y con sede en Siegburg, Alemania, Siegwerk es una empresa familiar que provee tintas y recubrimientos a impresores, convertidores y propietarios de marcas de todo el mundo.

El equipo de Siegwerk comprende que el color es clave para lograr empaques atractivos, un diseño funcional y seguridad, y esencial para la identidad y el valor de la marca. Esto está cubierto con el programa global de color de Siegwerk llamado Colorwerk.

*“Autura Ink nos ofrece todos los beneficios de una plataforma basada en la nube, que incluye la mejora de la seguridad y la velocidad, además de las capacidades de formulación y garantía de calidad integradas con acceso fácil a PantoneLIVE. Aunque lo que realmente nos sorprendió fue la notable mejora en la velocidad. El motor matemático en Autura es un punto de inflexión, que reduce los cálculos del color en un 50 %.*

*Solíamos soportar la lentitud del reloj de arena cuando los formuladores elegían combinaciones de colores complejas, pero Autura Ink calcula la fórmula casi al instante. Nuestros operadores también aman las lecturas previstas sólidas durante el proceso de formulación. Ocasionalmente, usábamos fórmulas seleccionadas que eran muy débiles, lo que nos obligaba a rehacerlas. Pero ahora podemos ver su solidez con antelación, lo que nos ahorra tiempo y desperdicio al evitar nuevas formulaciones. La facilidad de uso y la velocidad de Autura superó nuestras expectativas, haciéndola una solución importante para Siegwerk”.*

**Chad Lackey,**  
Ingeniero en Aplicaciones de Color

## Desafío

Siegwerk enfrentaba varios desafíos debido a la tecnología obsoleta de su sistema de gestión del color. La compatibilidad limitada, los problemas de seguridad y el desempeño lento del sistema estaban afectando la producción en general.

## Solución

Como parte del programa Colorwerk, Siegwerk mejoró su desarrollo de tintas y la eficiencia en la gestión del color en general al hacer la transición a Autura Ink en sus instalaciones estadounidenses. Esta solución basada en la nube ofrece una plataforma segura y centralizada para diversos tipos de tinta, incluidas tintas de impresión offset, flexografía, huecograbado y serigrafía. Autura integra fácilmente la formulación y el control de calidad, lo que elimina la necesidad de cambiar entre aplicaciones para validar las fórmulas, y optimiza el intercambio de datos entre la formulación, el control de calidad y PantoneLIVE.

Al combinar Autura Ink con sus soluciones de X-Rite existentes, incluyendo los espectrofotómetros portátiles eXact y eXact 2 y el software de optimización de dispositivos NetProfiler, implementaron un flujo de trabajo de gestión del color conectado.

## Resultados

- Protege la seguridad y centraliza los datos del color en todas las ubicaciones de Siegwerk
- Maximiza las eficiencias operativas con una solución de formulación de tintas y control de calidad integradas, con acceso a las bibliotecas más recientes de PantoneLIVE.
- Reduce los cálculos del color en un 50 %
- Minimiza las reelaboraciones al seleccionar las fórmulas de tintas débiles con la función de valores de predicción sólidos de Autura
- Es fácil de adoptar con interfaz intuitiva

