

# A Siegwerk acelera o desenvolvimento de tintas com o software Autura Ink



**Setor:**

Fabricante de tintas e revestimentos



**Local:**

Mais de 30 países em todo o mundo



**Força de trabalho:**

Cerca de 5.000 funcionários



**Instalações:**

Produção primária em 16 Centros de excelência  
36 Centros de mistura  
16 Centros de competência

Fundada na década de 1820 e com sede em Siegburg, Alemanha, a Siegwerk é uma empresa familiar que fornece tintas e revestimentos para gráficas, convertedores e proprietários de marcas em todo o mundo.

A equipe da Siegwerk reconhece que a cor desempenha um papel fundamental na criação de embalagens cativantes, design funcional e segurança, além de ser essencial para a identidade e o valor da marca. Esses aspectos são abordados pelo programa global de gerenciamento de cores da Siegwerk, conhecido como Colorwerk.

*“O Autura Ink oferece todos os benefícios de uma plataforma baseada na nuvem, garantindo segurança e velocidade aprimoradas. Além disso, proporciona recursos integrados de formulação e controle de qualidade, com acesso contínuo ao PantoneLIVE. Mas o que realmente nos surpreendeu foi a notável melhoria na velocidade. O mecanismo matemático do Autura é um divisor de águas, reduzindo os cálculos de cores em 50%.*”

*Antes, ficávamos à espera, observando a ampulheta, enquanto os formuladores escolhiam combinações de cores complexas, mas o Autura Ink calcula a fórmula quase instantaneamente. Nossos operadores também adoram as leituras de intensidade previstas durante o processo de formulação. Ocasionalmente, acabávamos selecionando fórmulas que eram muito fracas, o que nos obrigava a refazê-las. Mas agora podemos visualizar a intensidade antecipadamente, economizando tempo e evitando desperdício ao evitar formulações adicionais. A velocidade e a facilidade de uso do Autura superaram nossas expectativas, tornando-o uma solução de destaque para a Siegwerk.”*

**Chad Lackey,**  
Engenheiro de aplicações de cores

## Desafio

A Siegwerk estava enfrentando vários desafios devido à tecnologia ultrapassada do seu sistema de gerenciamento de cores. A compatibilidade limitada, os problemas de segurança e o desempenho lento do sistema estavam afetando sua produtividade geral.

## Solução

Como parte do programa Colorwerk, a Siegwerk aprimorou o desenvolvimento de tintas e a eficiência geral do gerenciamento de cores fazendo a transição das suas instalações americanas para o Autura Ink. Essa solução baseada em nuvem oferece uma plataforma segura e centralizada para vários tipos de tinta, incluindo tintas para impressão offset, flexográfica, de rotogravura e serigráfica. O Autura integra perfeitamente a formulação e o controle de qualidade, eliminando a necessidade de alternar entre aplicativos para validação de fórmulas e simplificando o compartilhamento de dados entre formulação, controle de qualidade e o PantoneLIVE.

Ao combinar o Autura Ink com as soluções existentes da X-Rite, incluindo os espectrofotômetros portáteis eXact e eXact 2 e o software de otimização de dispositivos NetProfiler, para proporcionar um fluxo de trabalho de gerenciamento de cores conectado.

## Resultados

- Garante a segurança e centraliza os dados de cores em todos os locais da Siegwerk
- Maximiza a eficiência operacional com a solução integrada de formulação de tinta e controle de qualidade, com acesso às bibliotecas PantoneLIVE mais recentes
- Reduz os cálculos de cores em 50%
- Minimiza retrabalhos causados pela seleção de fórmulas de tinta fracas com o recurso de valores de intensidade previstos do Autura.
- Fácil de adotar com uma interface intuitiva

