

Siegwerk accélère le développement de ses encres grâce au logiciel Autura Ink



Secteur d'activité :
Fabricant d'encres et de vernis



Emplacement :
Plus de 30 pays à travers le monde



Effectifs :
Environ 5 000 employés



Installations :
Production primaire dans 16 centres d'excellence
36 centres de mélange
16 centres de compétences

Fondée dans les années 1820 et établie à Siegburg, en Allemagne, Siegwerk est une entreprise familiale qui fournit des encres et des vernis aux imprimeurs, transformateurs et marques du monde entier.

L'équipe de Siegwerk sait que la couleur est la clé d'un emballage attrayant, d'une conception fonctionnelle et d'une sécurité assurée, autant d'éléments indispensables à l'identité et à la valeur d'une marque. Ceux-ci sont couverts par le programme global de gestion des couleurs de Siegwerk, intitulé Colorwerk.

« Autura Ink nous offre tous les avantages d'une plateforme dématérialisée, y compris une sécurité et une vitesse accrues, ainsi que des capacités de formulation et de contrôle qualité intégrées avec un accès direct à PantoneLIVE. Mais ce qui nous a vraiment surpris, c'est l'amélioration remarquable de la vitesse. Le moteur mathématique d'Autura change la donne en réduisant de 50 % les calculs de couleur.

Nous avions l'habitude des courses contre la montre lorsque les formulateurs choisissaient des combinaisons de couleurs complexes, mais désormais, Autura Ink calcule la formule presque instantanément. Nos conducteurs apprécient également les mesures d'intensité prévues au cours du processus de formulation. Il nous arrivait parfois de sélectionner des formules trop fades, ce qui nous obligeait à les retravailler. Aujourd'hui, nous pouvons en déterminer l'intensité à l'avance, pour gagner du temps et réduire le gaspillage en évitant des formulations supplémentaires. La vitesse et la facilité d'utilisation d'Autura, une solution exceptionnelle pour Siegwerk, ont dépassé nos attentes. »

Chad Lackey,
Ingénieur d'applications couleur

Le défi

Siegwerk était confronté à plusieurs défis en raison de la technologie obsolète de son système de gestion des couleurs. La compatibilité limitée, les problèmes de sécurité et la lenteur des performances du système nuisaient à sa productivité globale.

La solution

Dans le cadre de son programme Colorwerk, Siegwerk a amélioré le développement de ses encres et l'efficacité globale de sa gestion des couleurs en adoptant Atura Ink dans ses installations américaines. Cette solution dématérialisée offre une plateforme sécurisée et centralisée pour différents types d'encres, y compris les encres offset, flexo, héliographe et de sérigraphie. Atura s'intègre facilement à la formulation et au contrôle qualité, sans besoin de passer d'une application à l'autre pour valider les formules, ce qui simplifie le partage des données entre la formulation, le contrôle qualité et PantoneLIVE.

La combinaison d'Atura Ink avec ses solutions X-Rite existantes, y compris les spectrophotomètres portables eXact et eXact 2, et le logiciel d'optimisation des instruments NetProfiler, fournit un flux de gestion des couleurs connecté.

Les résultats

- Sécurité et centralisation des données colorimétriques entre les différents sites de Siegwerk
- Optimisation de l'efficacité opérationnelle grâce à une solution intégrée de formulation des encres et de contrôle qualité, avec accès aux dernières bibliothèques PantoneLIVE
- Réduction de 50 % des calculs de couleur
- Réduction des répétitions dues à la sélection de formules d'encre fades grâce à la fonction de prédiction des valeurs d'intensité d'Atura
- Adoption facile grâce à une interface intuitive

