

Témoignage client

La précision inégalée de Datacolor favorise l'innovation des produits chez Pison Stream Solutions



PISON STREAM SOLUTIONS

Creations Through Brilliance™

« Je suis un inconditionnel de Datacolor. Les systèmes que nous avons mis en place fonctionnent à merveille et ont une belle apparence. Avec Datacolor, c'est un véritable partenariat en matière d'innovation qui est mis en place, et notre entreprise ne fonctionnerait pas à sa taille sans lui. Que ce soit son personnel de formation ou la précision de ses solutions, je ne peux imaginer une meilleure solution pour notre chaîne logistique. Je prévois de les intégrer dans nos laboratoires d'assurance qualité dans les années à venir »

– Joseph James, PDG de Pison Stream Solutions.

Entreprise : Pison Stream Solutions

Secteur : Fabricant de revêtements chimiques
de haute technologie

Produit utilisé actuellement :

Datacolor 850

Datacolor 550

Datacolor CHECK 3

Datacolor MATCH PIGMENT

Datacolor TOOLS

Présence internationale : Oui

À propos de Pison Stream Solutions

Fondée en 2010, Pison Stream Solutions est un fabricant de revêtements chimiques de haute technologie, qui met l'accent sur l'innovation révolutionnaire dans la marine industrielle et l'aérospatiale. L'entreprise développe de nouvelles normes en matière de revêtement et des technologies innovantes ayant un impact important sur le marché.

Pison Stream Solutions propose une large gamme de produits, notamment des plateformes de revêtement intelligentes et des revêtements auto-réparateurs, antisalissures et résistants à la corrosion. La société aide ses clients à rester au sommet de leur art en leur proposant les solutions pérennes les mieux adaptées à l'économie mondiale actuelle.

Afin de servir les clients à forte demande et de conforter sa position de leader sur le marché, Pison Stream avait besoin de trouver un partenaire de contrôle de la qualité digne de confiance, qui lui permettrait d'innover en continu pendant les prochaines années.

Les défis

Pison Stream Solutions est connue à l'échelle mondiale pour sa qualité et sa précision. La plupart des clients de l'entreprise sont des acteurs de premier plan du secteur de l'aérospatiale, de la marine et des services publics. La pression liée à la fourniture de bons produits qui répondent aux besoins de leurs clients est forte. L'exactitude et la précision sont essentielles. Chaque détail compte lorsqu'il s'agit de développer des revêtements de haute technologie. Obtenir la bonne couleur est l'un des défis les plus difficiles à relever. Les spécifications chromatiques doivent être respectées rigoureusement, au cas contraire, tout le lot sera annulé, ce qui entraînera une perte de temps et d'argent ainsi qu'une atteinte à la réputation de l'entreprise.

La solution

La gamme de produits de revêtements chimiques de Pison Stream Solutions nécessite un système de gestion fiable et robuste pour assurer l'uniformité des couleurs lors de la production.

L'agilité est également indispensable, car elle permet d'innover en permanence tout en maintenant des normes de qualité élevées. Pour ce faire, Pison Stream s'est associé à Datacolor pour mesurer, formuler, stocker et communiquer de manière prévisible et précise les informations relatives à la couleur des revêtements.

La solution de gestion des couleurs de Datacolor offre :

- Une colorimétrie précise et répétable
- Une formulation optimisée pour les critères de qualité, de compatibilité et de coût
- Un fonctionnement rapide et facile à utiliser conçu pour s'adapter aux flux de travail existants

Lors du partage et de la vérification des données colorimétriques sur plusieurs sites, la corrélation inter-instrumentale, la précision et la cohérence sont essentielles, car elles permettent d'éviter les erreurs de communication et la dégradation de la qualité le long du flux de travail. Les instruments de Datacolor capturent la véritable empreinte spectrale de chaque couleur avec la plus grande précision possible. Fabriqués selon les meilleures spécifications du secteur dans des conditions certifiées ISO, ces instruments fournissent à Pison Stream Solutions une corrélation interinstrumentale à tolérance étroite entre l'assurance qualité, la production et sa chaîne logistique. La rétrocompatibilité avec leurs anciens instruments permet d'éviter de mesurer à nouveau les normes, ce qui permet d'économiser du temps et de l'argent tout en garantissant une qualité constante.

Datacolor joue un rôle essentiel dans la stratégie de développement de nouveaux produits de Pison Stream Solutions en fournissant un contrôle de qualité de première classe, une précision de formulation ainsi que le développement de solutions innovantes pour aider cette entreprise à repousser ses limites et à maintenir sa position de leader sur le marché. Les instruments de

Datacolor mesurent systématiquement plusieurs modèles en usine et sur le terrain, ce qui permet à Pison Stream Solutions de résoudre plus rapidement les problèmes de formulation. Datacolor offre une gamme complète de solutions allant de la formulation au contrôle de la qualité et à la vérification sur site, assurant ainsi la synergie, la qualité et la fonctionnalité.

Le personnel

Pison Stream Solutions travaille en étroite collaboration avec l'équipe d'applications et le personnel de formation de Datacolor, tirant ainsi pleinement parti des ateliers de Datacolor sur la gestion des couleurs pour bien comprendre et utiliser les nombreuses solutions disponibles. Kenny Thomas, spécialiste principal en applications chez Datacolor et Sean Thornton, agent de Datacolor dans le nord-est des États-Unis, ont rendu l'installation rapide et facile et ont formé le personnel de Pison Stream Solutions à l'utilisation des instruments et des logiciels dans leur travail.

Le PDG de l'entreprise, Joseph James, a déclaré que la formation de Datacolor « était fantastique et elle enseigne à mon personnel les bases de la gestion des couleurs tout en veillant à ce qu'ils comprennent l'utilisation appropriée des solutions ». Les techniciens de laboratoire de Pison Stream ont reçu une formation sur la gamme complète de solutions Datacolor, ce qui permet à l'entreprise d'économiser du temps et de l'argent.

À propos de Datacolor

La couleur est transformationnelle et contribue à la façon dont le consommateur perçoit la crédibilité, la qualité et la valeur de votre produit. En tant que premier fournisseur de solutions de gestion de couleur dans le monde, Datacolor travaille au service de marques, fabricants et professionnels du monde de la création depuis plus de 45 ans. Les plus grandes entreprises savent qu'avec Datacolor, un partenariat équivaut à de bons résultats.

En savoir plus sur nos solutions pour l'industrie des peinture et revêtements sur datacolor.com/paintandcoatings