



Associez les couleurs spéciales et de marques aux spécifications de bibliothèques ou définies par le client.



InkSpec

InkSpec est un système complet de gestion des couleurs répondant aux besoins d'un contrôle de production mesurable et systématique des couleurs spéciales et de marques.

- Contrôle qualité pour les couleurs spéciales et de marques
- Travaillez avec votre fournisseur d'encre pour optimiser votre assortiment d'encres
- Identifiez les correspondances de performances sur les stocks différents
- Quantifiez les changements de couleur au séchage
- Adoptez une approche mesurable et systématique des couleurs d'accompagnement

Dans l'industrie de l'impression d'aujourd'hui, où la concurrence est féroce, la qualité, la vitesse et le prix peuvent tous déterminer la réussite. Les exigences relatives à une reproduction précise des couleurs d'accompagnement et spéciales augmentent, notamment pour les imprimeurs sur emballages et spécialisés dont les travaux s'étendent souvent au-delà de la gamme de couleurs CMJN.

InkSpec est un système de qualité des couleurs de Mellow Colour répondant aux besoins d'un meilleur contrôle et d'une production d'impressions constantes, précises et mesurables dans ce domaine.

Avantages d'InkSpec

- Système de vérification et contrôle des couleurs spéciales et de marques
- Associez les couleurs de marques sur une variété de substrats
- Standardisez les performances d'impression des couleurs spéciales
- Gérez les couleurs spéciales et de marques de vos clients
- Réduisez le gaspillage et les temps d'arrêt, et améliorez la communication
- Satisfaction de la clientèle accrue
- Différenciez votre entreprise de la concurrence



Alors comment ça marche ?

Les bibliothèques de couleurs sont créées en important des bibliothèques existantes, par mesure d'un échantillon de couleur, par téléchargement depuis l'espace Web LinkSpec des clients ; ou en saisissant simplement les cibles de TVI (élargissement des points) et les valeurs Lab. Les définitions les plus complètes se basent sur des données spectrales incluant les cibles de TVI.

L'utilisateur choisit le type de papier et l'assortiment d'encre adaptés à la tâche dans la base de données d'encre qui peut contenir jusqu'à 1 000 couleurs.

Un spectrophotomètre est utilisé pour lire les valeurs de couleurs L*a*b*, y compris le Delta E, les Densités et l'Élargissement des points (TVI) à partir d'une petite bande de couleur. Les mesures sont compilées dans un rapport d'encre de plusieurs pages, avec une page par encre pour jusqu'à 10 encres par tâche. Les utilisateurs peuvent identifier dans quelle mesure la couleur d'encre est proche des cibles et tolérances spécifiées dans la base de données d'encre, avec un rapport de couleur concis pour chaque encre, affichant les performances d'impression et la reproduction des couleurs.

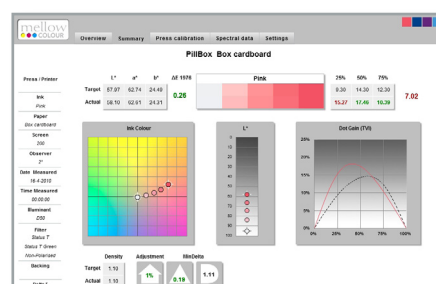
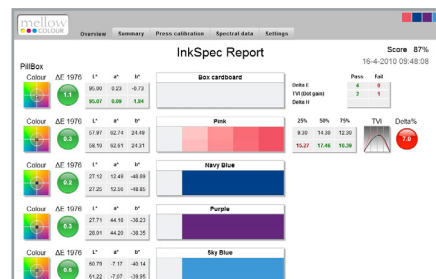
Les rapports sont générés soit à partir d'une tache solide seule, soit à partir d'une tache solide plus des bandes de tons. Les rapports les plus complets qui permettent à l'utilisateur de voir comment les couleurs changent selon différentes conditions d'éclairage sont générés à partir des définitions de couleurs les plus élevées.

Des cibles de densité sont fournies pour permettre à l'imprimeur de faire correspondre la couleur cible, mais si la teinte des couleurs est véritablement cruciale, l'imprimeur se voit aussi fournir des taches de couleurs côte-à-côte sur l'écran pour vérifier que la couleur mesurée correspond visuellement à la couleur cible.

Si le substrat spécifié par le client n'est pas en mesure de reproduire la couleur requise, une encre reformulée constitue souvent la seule option. InkSpec peut exporter les données de substrat et de couleur cible dans les formats requis par les systèmes de formulation d'encre pour que de l'encre correctement formulée puisse être rapidement fournie.

Une couleur spéciale InkSpec et quatre rapports de couleurs PrintSpec sont conçus ensemble à des fins de mesure et de génération de rapports pour que tout nombre et toute combinaison de couleurs puissent être associés sur une tâche. Chaque page du rapport InkSpec fournit les valeurs et cibles mesurées de chaque encre sélectionnée, qui peuvent ensuite être transmises par e-mail aux clients dans le cas où les couleurs spécifiées affichent des spécificités de conformité sur des stocks particuliers.

Les rapports peuvent être stockés localement sur une base de données interne ou mis en ligne sur l'espace Web LinkSpec pour approbation du client.



Notre famille de produits inclut aussi :

PrintSpec - vous permettant d'obtenir des impressions conformes à la norme ISO12647 – un objectif commun pour les imprimeurs et leurs clients.

Flatline - utilisé en conjonction avec une variété de spectrophotomètres de balayage par presse latérale pour accélérer le réglage des encre à des fins de conformité à la norme ISO12647.

ImpressionProof - Presse latérale et mise à l'épreuve comparative à distance

ISOSimple - un service central de formation et de contrôle qualité pour que la conformité à la norme ISO12647 reste un processus simple, efficace et gérable.

LinkSpec - un portail sécurisé qui permet aux imprimeurs et à leurs clients d'échanger des rapports d'impressions et de données de couleurs.

Formation à la qualité des couleurs - nous proposons des cours de formation de gestion et de théories des couleurs sur site pour les utilisateurs occasionnels et avancés.

Les cours peuvent être préparés en fonction de l'acheteur d'impression, de la conception, de la méthode de pré-impression et de la salle de presse.