

Utilizzando uno spettrofotometro e un nuovo software sviluppato da X-Rite e appositamente studiato per la formulazione degli inchiostri, in pochi mesi un'azienda è riuscita a dimezzare gli inchiostri di scarto che giacevano in magazzino miscelandoli tra loro in nuove specifiche applicazioni.

—Andrej Repar DIRETTORE TECNICO, SUN CHEMICAL

▲ NELL'IMMAGINE: Il software InkFormulation è una soluzione rapida, precisa e coerente di formulazione dell'inchiostro, nonché di creazione, archiviazione, approvazione e richiamo di formule.

InkFormulation Software



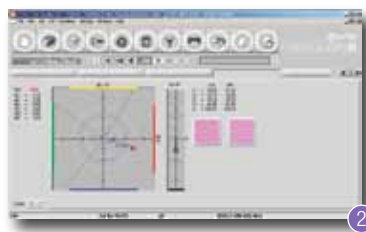
Formulazione dell'inchiostro rapida, precisa e coerente

Nell'odierno mercato altamente concorrenziale, qualità e uniformità dei colori rappresentano sfide importanti per stampatori e converter del settore packaging. In merito, quasi tutte le aziende hanno messo in atto apposite procedure operative. Che ne è però della sala inchiostri? In caso di problemi con l'inchiostro – materiali in arrivo difettosi o imprecisione delle formulazioni – le conseguenze si ripercuotono in tutto il processo a valle. Avviene troppo spesso che si trascuri questo aspetto del controllo qualità; inoltre, i processi di formulazione dell'inchiostro sono lunghi, complessi e richiedono uno speciale talento del colorista, nonché una buona dose di fortuna.

Il software InkFormulation di X-Rite affronta queste problematiche di produttori di inchiostri, stampatori e converter del settore packaging. Il software InkFormulation è parte di un workflow completo del colore che concede a fornitori di inchiostro, stampatori e converter la flessibilità e il controllo su formulazioni e assortimenti, migliora la gestione delle materie prime, semplifica il processo per determinare lo spessore corretto della pellicola di inchiostro e aiuta a ridurre i rifiuti pericolosi. Permette inoltre di utilizzare più facilmente gli inchiostri di recupero e le stampe restituite, riducendo le scorte complessive di inchiostro. InkFormulation è disponibile in quattro configurazioni: una versione online, una per produttori di inchiostro e le versioni Basic e Professional per stampatori.

Principali vantaggi

- Formulazione degli inchiostri per ottenere sempre colori accurati, sin dal primo tentativo, tenendo conto del colore del substrato.
- Risparmio significativo di tempo nella riformulazione di inchiostri esistenti utilizzando formulazioni e assortimenti attuali.
- Stime più precise dei costi dell'inchiostro nei lavori grazie all'integrazione MIS/ERP di InkFormulation, e migliore rintracciabilità dell'utilizzo effettivo degli inchiostri.
- Miglioramento della qualità e dell'efficienza complessive collegando il software InkFormulation a soluzioni per il controllo qualità e il controllo statistico dei processi, quali Color IQC e ColorCert.
- Utilizzo di dati spettrali dagli inchiostri di recupero per creare la formulazione di un nuovo colore target, impiegando inchiostri di scarto e nuovi per realizzare il colore desiderato.
- Il software InkFormulation è totalmente compatibile con XRGA.



- ① Un sofisticato calcolatore migliora le previsioni dell'interattività dell'inchiostro con i substrati
- ② ColorQuality incluso in determinati pacchetti

Vi potrebbe interessare anche...

eXact Scan

Soluzione portatile di nuova generazione per la misurazione del colore, per comprendere, controllare, gestire e comunicare il colore in tutto il workflow, evitando ristampe e rilavorazioni.

PantoneLIVE

PantoneLIVE è una soluzione basata sul cloud che permette di utilizzare il linguaggio universale PANTONE per la comunicazione precisa del colore lungo tutto il workflow del packaging – dal design fino agli scaffali del dettagliante.

ColorCert

ColorCert è una suite modulare per il workflow del colore basata sui lavori che garantisce il controllo statistico in tempo reale dei processi e la creazione di rapporti sulle prestazioni per migliorare la qualità del colore e ridurre gli sprechi.

Servizio assistenza e garanzia

Grazie alla vasta esperienza nel colore, X-Rite offre servizi di altissimo livello, sul campo, online o al telefono, per sostenere e sviluppare le vostre attività. Per una protezione supplementare alla garanzia di un anno, non lasciatevi sfuggire il nostro programma di garanzia estesa. I nostri contratti di assistenza completa e mondiale vi assicurano la migliore manutenzione per i vostri dispositivi, tramite il controllo X-Rite Annual Five Point Checkup (controllo annuale in cinque punti), appositamente studiato per consentire ai vostri dispositivi di funzionare sempre secondo le specifiche originali. Con 12 centri di assistenza in tutto il mondo, raggiungerci è facilissimo. Per maggiori informazioni sulle opzioni per l'estensione dell'assistenza, visitate www.xrite.com/extended-warranties-services.

Specifiche

InkFormulation

Requisiti di sistema raccomandati	Core 2 Duo 2GHz, Windows XP SP2, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, 2 GB di RAM, 100 GB di spazio su disco, risoluzione video 1280 x 1024, porta USB
Dispositivi supportati*	X-Rite eXact / eXact Scan, X-Rite Ci4200 / Ci4200 UV, X-Rite Ci52 / Ci62 / Ci64 / Ci64 UV, X-Rite Ci7600 / Ci7800, X-Rite 530, X-Rite 962 / 964 / 939, Color i5 / Color i7, X-Rite SP62 / SP64, ER 50
Librerie digitali disponibili	Librerie PANTONE® PLUS SERIES (versione patinata e non patinata), PANTONE MATCHING SYSTEM® (versione patinata, non patinata e opaca) per misurazioni senza filtro, con filtro polarizzato, D65 e UV-cut, nonché le librerie HKS (K, N, Z, E)
Configurazioni disponibili*	PrinterBasic, PrinterPro, Manufacturer e Online

Per l'elenco completo dei dispositivi supportati e delle configurazioni, rimandiamo al sito www.xrite.com

Elenco completo delle specifiche disponibile all'indirizzo www.xrite.com/inkformulation-software/specifications