

InkFormulation Software



Professionelle Farbrezeptierung für Druckereien und Druckfarbenhersteller

InkFormulation von X-Rite ist eine umfassende Softwarelösung zur Erstellung, Speicherung, Freigabe und Wiederverwendung von Farbrezepturen für den Offset-, Flexo-, Tief- und Siebdruck – schnell, akkurat und in wiederholbarer Qualität.

Ungeachtet der Druckbedingungen erwartet der Markt von heute absolute Farbsicherheit im Druck. Exakt rezeptierte Druckfarben sind dafür eine unabdingbare Voraussetzung. Genau hier kommt InkFormulation ins Spiel, die hochkarätige Rezeptiersoftware von X-Rite.

Ob bei der Erstrezeptierung oder der Verwertung von Restfarben: Mit InkFormulation 6, der jüngsten Version, können Druckereien und Druckfarbenhersteller Rezepte und Sortimente noch flexibler handhaben. Der Umgang mit Grundstoffen und die Bestimmung der Schichtdicke wurden erleichtert, und Sonderabfälle aus der Farbmischung lassen sich erheblich reduzieren.

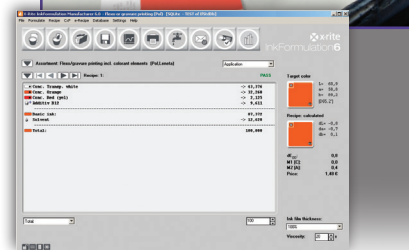
- **Flexibler Datenaustausch** über vernetzte Datenbanken und das Internet – effiziente standortübergreifende Farbkommunikation zwischen Farblieferanten und Druckereien
- **Optimierte Benutzeroberfläche** – mit Funktion zum Rückgängigmachen, flexiblerer Rezeptsortierung, leichterem Zugang zur Substratdatenbank, individueller Gestaltung von Drucklayouts (mit einfacher Erstellung und Auswahl) und vielem mehr

Konform mit einschlägigen Standards (u. a. CxF³ und XRGA)

InkFormulation 6 sowie Datenbanken aus InkFormulation 6 und ColorQuality 6 unterstützen XRGA, den X-Rite-Kalibrierstandard für Graphic Arts. Übermittelt ein nicht XRGA-fähiges X-Rite-Spektalfotometer Daten an InkFormulation, werden diese automatisch in XRGA umgerechnet. XRGA ist ein einheitlicher Standard für sämtliche X-Rite-Farbmessgeräte, der auch in Verbindung mit älteren Geräten die heute erforderliche Farbsicherheit gewährleistet.

Optimierte Handhabung von Grundstoffen

Das überarbeitete Grundstoffmodul der Version 6 unterstützt unterschiedliche Additivkombinationen innerhalb eines Sortiments. So kann ein einzelnes Additiv eines Rezepts geändert werden, ohne gleich einen neuen Andruck oder ein neues Sortiment erstellen zu müssen. Der Umgang mit Rezepten und Sortimenten wurde dadurch wesentlich erleichtert – bei verbesserter Kontrolle über die Farbdatenbank.



Neue Ertragschancen dank PantoneLIVE

InkFormulation 6 ist kompatibel mit PantoneLIVE – einer sicheren Cloud-Umgebung, in der Sonderfarben anhand ihrer Spektralwerte definiert sind. Wenn es an die Produktion geht, stellen Sie ganz einfach eine Verbindung zu der Cloud-basierten Datenbank her, um die je nach Substrat und Verfahren ideale Rezeptur zu erhalten. Souveräne Farbsicherheit ist das Ergebnis – Farbe perfekt im Griff. Gleich beim ersten Mal: Jedes Mal.

Unkomplizierte Kalibrierung der Schichtdicke

Mit der Schichtdickenkalibrierung, einem gänzlich neuen Modul, können Sie die erforderliche Farbschichtdicke für den Flexo-, Tief- oder Siebdruck schnell und zuverlässig bestimmen. Eine Neuvermessung bei Änderung der Rasterfeinheit (Wechsel der Rasterwalze oder des Siebdruckgewebes) und eine manuelle Anpassung der Schichtdicke erübrigen sich: Walze oder Gewebe werden ganz einfach als Parameter eingegeben, und den Rest erledigt die Software automatisch.

Restfarbverwertung

Neben allen nur denkbaren Tools zur Farbtonfindung bietet InkFormulation 6 auch eine raffinierte Funktion zur Wiederverwendung von Restfarben im Rezeptierprozess. Zunächst werden Sie angeleitet, Farbüberschüsse möglichst zu vermeiden. Dennoch anfallende Reste können Sie mühelos in neue Farbrezepte einbinden. Das reduziert Lagerbestände, Abfall und Entsorgungskosten – damit sich Ihre Investition in InkFormulation noch schneller bezahlt macht.



Lösungspakete

Damit Sie wirklich nur die für Sie erforderlichen Funktionen zu erwerben brauchen, ist InkFormulation in vier Konfigurationen erhältlich:

InkFormulation PrinterBasic

Eine wirtschaftliche Lösung für kleine bis mittelgroße Druckereien. Erstellen Sie schnell und einfach individuelle Rezepturen unter Verwendung der Farbmitteldatenbank Ihres Druckfarbenherstellers.

In Verbindung mit einem tragbaren Farbmessgerät von X-Rite, ist diese Lösung ideal für Druckereien, denen eine Rezeptierung im eigenen Haus bisher zu aufwendig war.

InkFormulation PrinterPro

Das Standardpaket für mittelgroße bis große Druckereien. Erstellen Sie individuelle Farbformeln, ohne eine eigene Farbmitteldatenbank einrichten zu müssen. Datenbanken Ihrer Druckfarbenhersteller lassen sich mühelos importieren und in Ihre Abläufe integrieren. Teil des Pakets ist auch die ColorQuality Software – für eine kontinuierliche, umfassend dokumentierte Qualitätssicherung bei höchster Messpräzision.

InkFormulation Manufacturer

Die InkFormulation-Vollversion für Druckfarbenhersteller. Erstellen und verwalten Sie eine umfassende Farbmitteldatenbank für Ihr gesamtes Farbsortiment.

InkFormulation Online

Webbasierte Lösung für Hersteller und Anbieter von Druckfarben zur Bereitstellung einer zentralen, leicht aktualisierbaren InkFormulation-Datenbank für ihre Kunden. Auch Druckereien ohne lokale InkFormulation-Installation erhalten so ein zuverlässiges, von Experten entwickeltes Instrument zur Farbtonfindung.

Verfügbare digitale Farbbibliotheken

PANTONE® PLUS SERIES (gestrichen, ungestrichen), PANTONE MATCHING SYSTEM® (gestrichen, ungestrichen, matt) und PANTONE® Goe™ (gestrichen, ungestrichen) mit den Bedingungen ohne Filter, Pol-Filter, D65-Filter und UV-Filter sowie HKS-Bibliotheken (K, N, Z, E)

Systemempfehlungen

- Core 2 Duo, 2 GHz
- Windows XP SP2, Windows Vista, Windows 7
- 2 GB RAM
- 100 GB Festplattenspeicher
- Bildschirmauflösung von 1280 x 1024
- USB-Anschluss

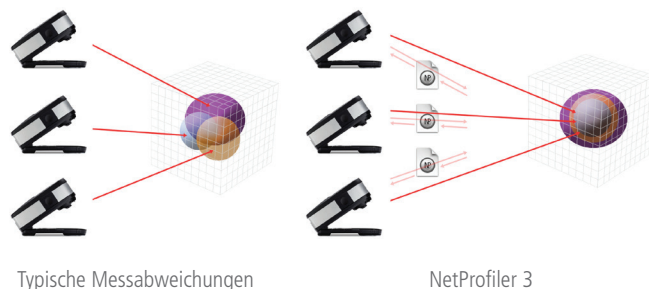
Umfassende Spezifikationen auf xrite.com

Unterstützte Geräte

X-Rite eXact
X-Rite SpectroEye
X-Rite 939 / 962 / 964
X-Rite Color i5 / i7
Spectrolino
X-Rite SP62 / SP64
X-Rite 530
CE 7000, CE 7000A
CE XTH
CE XTS
CE 2180
CE 3100

Farbpräzision im gesamten Farbnetzwerk

NetProfiler ermöglicht einen akkuraten Austausch von Farbdaten in Form von Spektralwerten – ideal für Einsatzgebiete mit engen Farbtoleranzen wie Farbformelrezeptierung, Farbqualitätssicherung und Sonderfarbmischung. Messfehler sind auf die unterschiedlichsten Faktoren zurückzuführen, die sich meist jedoch durch Profilierung korrigieren lassen. Als ausgesprochen benutzerfreundliche Lösung bestimmt NetProfiler Messgeräte, die von der Norm abzuweichen beginnen. Kostspielige Farbfehler in Produktionsprozessen lassen sich so vermeiden.



Neue Ertragschancen dank PantoneLIVE

PantoneLIVE ist eine sichere Cloud-Umgebung, in der Sonderfarben anhand ihrer Spektralwerte definiert sind. Wenn es an die Produktion geht, stellen Sie ganz einfach eine Verbindung zu der Cloud-basierten Datenbank her, um die je nach Substrat und Verfahren ideale Rezeptur zu erhalten. Souveräne Farbsicherheit ist das Ergebnis – Farbe perfekt im Griff. Gleich beim ersten Mal. Jedes Mal.

PantoneLIVE. Wo Farbe zum Leben erwacht.



X-Rite ist eine eingetragene Marke oder Marke von X-Rite, Incorporated, in den USA und/oder anderen Ländern. PANTONE®, PantoneLIVE und weitere Pantone-Marken sind Eigentum von Pantone LLC. Alle übrigen Marken oder eingetragenen Marken sind Eigentum der jeweiligen Inhaber. Pantone ist eine hundertprozentige Tochtergesellschaft von X-Rite, Incorporated. © X-Rite, Inc. 2012. Alle Rechte vorbehalten. xrite.com