



INFO-MATERIAL FARBREZEPTIERUNG

InkFormulation 6

Software zur Farbrezeptberechnung

Wenn die Druckerei spezielle Farben benötigt, dann ist es wichtig, dass diese Farben sofort stimmen. Herumprobieren führt zu unnötigen Verzögerungen, und die Kunden sind unzufrieden. Die Preise der Druckfarben heutzutage hängt stark von den steigenden Ölpreisen ab.

Mit InkFormulation erhalten Sie Ihre Farbrezepte schnell, akkurat und in wiederholbarer Qualität. Das System ist kompatibel zu Rezepten für Offset-, Flexo-, Tief- und Siebdruck, welche hier gespeichert, geprüft und von hier geladen werden können. Mit InkFormulation 6 können Farbenhersteller und Drucker die verschiedenen Rezepte und Sortimente noch flexibler handhaben. Der Umgang mit Grundstoffen wird vereinfacht und die korrekte Schichtdicke wird automatisch ermittelt, wobei Abfall und Restfarben reduziert werden.



Leistungsstarke Berechnungsalgorithmen ermitteln, wie die Druckfarben mit den Substraten agieren. InkFormulation 6 verwendet diese Informationen, um blitzschnell ein optimales, kostengünstiges Rezept für den jeweiligen Druckprozess und die Druckfarbe unter Berücksichtigung von Farbstoffpreisen und verwendeten Komponenten und Materialien zu berechnen. Mit InkFormulation 6 wird der Rezeptiervorgang für Prozess- und Schmuckfarben beschleunigt, und Sie erhalten wiederholbare Farben mit einer Vielzahl von Substraten und Schichtdicken - sogar auf transparenten Folien und metallischen Substraten. Hierbei wird zusätzlich die Farbgenauigkeit verbessert, damit Sie Ihre Farbspezifikationen besser als je zuvor erfüllen. In Version 6 unterstützt InkFormulation XRGA.

Das neue Grundstoffmodul in InkFormulation 6 ermöglicht die Verwendung von ähnlichen Additiv-Kombinationen innerhalb eines Sortiments. So kann ein einzelnes Additiv verändert werden, ohne dass dafür ein neues Sortiment oder ein neuer Andruck erstellt werden muss. Die Verbesserungen in diesem Modul vereinfachen den Umgang mit Sortimenten und Rezepten und ermöglichen dem Benutzer wesentlich mehr Kontrolle über die Farbdatenbanken.

Verwendbare Messgeräte:

- eXact
- SpectroEye
- Spectrolino
- 530
- 939 / 962 / 964 / 938
- ColorEye XTH und XTS
- ColorEye 2180
- ColorEye 3000, 3100
- ColorEye 7000, 7000a
- Color i5
- SP62 / SP64 / Ci62 / Ci64
- Ci4200

Lieferumfang:

- Installations-CD
- Handbuch (in Deutsch, wenn nicht anders bestellt)
- Dongle (Software-Schutzstecker, PC-USB)
- Pantone-Live-Test-Lizenz für 90 Tage

InkFormulation 6

Für jeden Bedarf die richtige Version:

IF6 Printer Basic

- Version für kleine und mittelständische Druckereien
- Software zur Rezeptierung von Druckfarben jedoch ohne die Möglichkeit eigene Sortiments-daten zu erstellen oder Restfarben zu verwerten.

IF6 Printer Pro

- Version für Verpackungs- und Großdruckereien.
- Software zur Rezeptierung von Druckfarben und zur Restfarbenverwertung jedoch ohne die Möglichkeit eigene Sortimentsdaten zu erstellen. Diese werden vom Druckfarbenlieferanten zur Verfügung gestellt.

IF6 Manufacturer

- Vollversion vorwiegend für Druckfarbenhersteller.
- Software zur Erstellung und Bearbeitung von Sortimenten, zur Rezeptierung von Druckfarben und zur Restfarbenverwertung.

IF6 Online

- Web-Client-Version (basierend auf IF 6 Manufacturer), die es Kunden von Druckfarbenherstellern erlaubt, über das Internet auf eine zentrale, leicht aktualisierbare Datenbank von Rezepten und Sortimenten zuzugreifen.

Module:

- **Sortimente definieren**
Erstellung und Bearbeitung von Sortimenten
- **Opake Pigmente**
Optimierung nach Deckvermögen
- **Viskositätssteuerung**
Rezepte als Stammfarbe und Lösemittel
- **Anschluss an Dosiersysteme**
Erzeugt Datenformat für Dosieranlage oder Waage
- **Farbgrundstoffe**
Ermöglicht die Verarbeitung von Konzentraten
- **Externe Datenbank (MySQL)**
Nutzung zentraler Datenbanken

InkFormulation 6 - Funktionen

Versions-Vergleich

	IF6 Online	IF6 Manufacturer	IF6 PrinterPro	IF6 PrinterBasic
Module				
Sortimente definieren	●	●		
Viskositätssteuerung	●	●	●	●
Farbgrundstoffe	●	●	●	
Anschluss Waage / Dosiersysteme	●	●	Option	Option
Opake Pigmente	●	●	●	
Externe Datenbank (MySQL)	●	Optional	Option	
Color Quality	je 1 Lizenz	1 Lizenz	1 Lizenz	Option
PantoneLIVE (90 Tage Test-Lizenz)	●	●	●	●
Funktionen				
Farbrezeptierung / Rezeptkorrektur	●	●	●	●
User Administrator	●	●	●	
Einheitenmanager	●	●	●	
Restfarbverwertung	●	●	●	
Schichtdickenkalibration	●	●	●	
Schichtdickenobjekte	●	●	●	
Rezeptdatenbanken	unbegrenzt	unbegrenzt	unbegrenzt	1 (lokal)
Rezeptordner	unbegrenzt	unbegrenzt	unbegrenzt	1
Substratdatenbank	●	●	●	
Stützpunktrezeptur	●	●	●	
Farbgruppen anlegen	●	●	●	
Spiegelnde und transparente Substrate	●	●	●	
Kommunikation mit ColorQuality	CQ6 Online	CQ6 Pro	CQ6 Pro	CxF-Export
Datenimport aus ColorMaster	●	●	●	
Digitale Farbfächer:				
PANTONE® PLUS SERIES (C, U – 2010)	●	●	●	●
PANTONE® GoeTM (C, U – 2008),	●	●	●	●
PANTONE® Matching System (C, U, M – 2004)	●	●	●	●
HKS (E, K, N, Z).	●	●	●	●

InkFormulation 6 - Preise

Software zur Farbrezeptberechnung

Bezeichnung		Bestellnummer	Preis
IF6 Manufacturer (lokal) inkl. aller Module	D / A	IFM	18.120 EUR
	CH	IFM	21.810 CHF
IF6 Manufacturer mit MySQL	D / A	IFM-Q	19.085 EUR
	CH	IFM-Q	22.895 CHF
IF6 Printer Pro (lokal)	D / A	IFPP	11.235 EUR
	CH	IFPP	13.515 CHF
Modul Waage/Dosiersystem	D / A	IFS6BD-MOD	1.800 EUR
	CH	IFS6BD-MOD	2.165 CHF
IF6 Printer Pro mit MySQL	D / A	IFPP-Q	12.200 EUR
	CH	IFPP-Q	14.600 CHF
IF6 Printer Basic (lokal)	D / A	IFPB	6.665 EUR
	CH	IFPB	8.015 CHF
Modul Waage/Dosiersystem	D / A	IFS6BD-MOD	1.800 EUR
	CH	IFS6BD-MOD	2.165 CHF
Installation/Training 1 Tag vor Ort (zzgl. Spesen)	D / A	IFTRAIN-O	1.765 EUR
	CH	IFTRAIN-O	2.165 CHF

InkFormulation 6 - Upgrades

Software zur Farbrezeptberechnung

Bezeichnung		Bestellnummer	Preis
Upgrade IF6 Printer Basic zu IF6 Printer Pro	D / A	IFPB-PP-U	5.505 EUR
	CH	IFPB-PP-U	6.620 CHF
Upgrade IF6 Printer Pro zu IF6 Manufacturer	D / A	IFPP-M-U	8.250 EUR
	CH	IFPP-M-U	9.925 CHF
Upgrade IF6 Printer Basic zu IF6 Manufacturer	D / A	IFPB-M-U	13.740 EUR
	CH	IFPB-M-U	16.530 CHF
Upgrade IF5 Manufacturer zu IF6 Manufacturer	D / A	IF5M-6M-U	3.580 EUR
	CH	IF5M-6M-U	4.310 CHF
Upgrade IF5 Printer Pro zu IF6 Printer Pro	D / A	IF5PP-6PP-U	2.920 EUR
	CH	IF5PP-6PP-U	3.520 CHF
Upgrade IF5 Printer Basic zu IF6 Printer Basic	D / A	IF5PB-6PB-U	1.935 EUR
	CH	IF5PB-6PB-U	2.325 CHF
Upgrade IF4 Full zu IF6 Manufacturer	D / A	IF4M-6M-U	5.375 EUR
	CH	IF4M-6M-U	6.465 CHF
Upgrade IF4 Satellite zu IF6 Printer Pro	D / A	IF4PP-6PP-U	4.710 EUR
	CH	IF4PP-6PP-U	5.665 CHF
Upgrade IF4 Printer Basic zu IF6 Printer Basic	D / A	IF4PB-6PB-U	3.345 EUR
	CH	IF4PB-6PB-U	4.025 CHF
Externe Datenbank (MySQL) als Upgrade für IF PrinterPro	D / A	IFPP-Q-U	965 EUR
	CH	IFPP-Q-U	1.085 CHF
Externe Datenbank (MySQL) als Upgrade für IF Manufacturer	D / A	IFM-Q-U	965 EUR
	CH	IFM-Q-U	1.085 CHF