

# Farbgetreue Wiedergabe von Sonderfarben

Mit Ihrer Fähigkeit zur farbgetreuen Wiedergabe von Hausfarben in Logos, Designs und Grafiken tragen Sie maßgeblich zur erfolgreichen Außenwirkung Ihrer Kunden und ihrer Marken bei. Mit der EFI™ Fiery® Spot Color Option haben Sie die Gewissheit, dass Sie die Spot-/Sonderfarben mit minimalem Aufwand jederzeit richtig reproduzieren können.

## Perfekter Farbgleich „Out of the box“

In Fiery proServer und Fiery XF sind die vollständigen Bibliotheken führender Farbsysteme wie PANTONE®, HKS®, Toyo® und DIC® integriert. Dadurch ist es möglich, den Farbgleich für Sonder-, Haus- und Markenfarben unabhängig vom Substrat automatisch vorzunehmen. Standardmäßig können außerdem eigene Spot-Farben angepasst und in Bibliotheken gespeichert werden, die auf die spezifischen Anforderungen einzelner Kunden zugeschnitten sind.

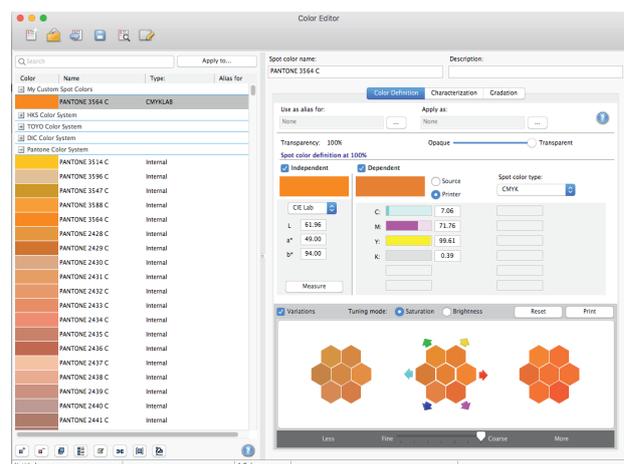
## Professionelle Farbsteuerung

Mit den erweiterten Funktionen der Option meistern Sie auch anspruchsvollste Anforderungen mühelos: Die Option umfasst u. a. Funktionen zur präzisen Charakterisierung der Voll- und Farbtöne von Sonderfarben mittels Messwerten, zur Definition ihrer Transparenz und zur Steuerung der Gradationskurven. Darüber hinaus können Sie eigene Farbmusterbücher erstellen und Varianten von Spot-Farben unter dem Aspekt des Grads ihrer farblichen Übereinstimmung auswählen. Damit stehen Ihnen alle Instrumente zur Verfügung, um für jeden Kunden und bei jedem Auftrag bestmögliche Farbergebnisse zu erzielen.

## Unkompliziertes Routing von Spot-Farben

Aufträge mit mehreren Kanälen werden automatisch analysiert und die Farbkanäle richtig geroutet, wenn die Namen der Farbkanäle in den Referenzprofilen und in der Auftragsdatei übereinstimmen.

Das flexible Routing stellt sicher, dass jede Spot-Farbe in eine andere Spot-Farbe oder eine spezifische Tinte wie Weiß, Glossy oder Metallic umgesetzt werden kann. So entfällt die Notwendigkeit, Spot-Farben in DTP-Programmen zu ändern – sei es aus kreativen Überlegungen oder wegen Last-Minute-Korrekturen.



Die integrierten Spot-Farben können anhand von Messwerten oder durch visuellen Abgleich angepasst werden. Außerdem können ihre Merkmale (z. B. ihre Transparenz) definiert werden.

# Funktionen der Spot Color Option

## Allgemein

- Integrierte Spot-Farbbibliotheken für PANTONE®, PANTONE® Plus, PANTONE Formula Guide V4, HKS®, HKS® 3000+, Toyo® und DIC®
- Unbeschränkte Anzahl von Spot-Farben in einem Auftrag
- Ermitteln der Messwerte von Spot-/Sonderfarben direkt in der Anwendung
- CMYK-basierte Bearbeitung der Spot-Farbwerte für die visuelle Feinabstimmung
- Definition eigener Spot-Farben

## Visueller Abgleich von Spot-/Sonderfarben

- Auswahl von Farbvariationen per visuellem Abgleich anhand gedruckter Seiten
- Drucken von Farbmusterbüchern

## Definition von Spot-/Sonderfarben

- Vollton und Farbtöne, manuell oder messwertebasiert
- Definition in L\*a\*b\* (per Messung oder manuell), CMYK/CMYKOG/CMYKRGB (manuell in %) und Inkjet-CMYK/CMYKOG/CMYKRGB (reine Druckertinten, manuell in %)
- Definition der Transparenz pro Spot-Farbe und pro Spot-Farbtabelle
- Definition der Gradationskurve in Prozent, kombinierbar mit durch Messung ermittelten Charakterierungsdaten

## Unkompliziertes Routing von Spot-Farben

- Alias-Funktion (Routen einer Spot-Farbe an eine andere vordefinierte Spot-Farbe)
- Möglichkeit zum Definieren von Spot-Farben als Ersatz für die Prozessfarben Cyan, Magenta, Gelb und Schwarz (z. B. „Warmes Rot“ anstelle von Magenta)
- Automatisierte Zuordnung der Farbkanäle bei Aufträgen mit mehreren Farbkanälen
- Flexibles Routing von Spot-Farbe zu Spot-Farbe oder zu Drucktinte (z. B. Weiß, Glossy, Metallic)

## Qualitätskontrolle und -sicherung

- Verifizierung von Spot-Farben auf Basis definierbarer Toleranzen
- Optimierung von Spot-Farben auf Einzelfarb- oder Auftragsebene

## Unterstützte EFI Geräte

- ES-1000
- ES-2000
- ES-3000

## EFI fuels success.

Wir entwickeln bahnbrechende Technologien für die Herstellung von Beschilderungen, Verpackungen, Textilien, Keramikfliesen und personalisierten Dokumenten mit einer breiten Palette an Druckern, Tinten, digitalen Front-End-Lösungen und einer umfassenden Suite an Business- und Produktions-Workflows zur Neugestaltung und Optimierung des gesamten Produktionsprozesses – für eine gesteigerte Wettbewerbsfähigkeit und mehr Produktivität. Weitere Informationen erhalten Sie auf der Website [www.efi.com](http://www.efi.com) oder telefonisch unter 0800 183 0832 (Deutschland), 0800-802180 (Österreich), 0800 897 114 (Schweiz) oder +49 (0)2102 7454 100.



Nothing herein should be construed as a warranty in addition to the express warranty statement provided with EFI products and services.

AutoCal, Auto-Count, Best Eye, ColorGuard, ColorPASS, ColorRight, ColorWise, Command WorkStation, Cretachrom, Cretaprint, the Cretaprint logo, Cretaprinter, Cretaroller, Digital StoreFront, DocBuilder, Dynamic Wedge, EDOX, EFI, the EFI logo, Electronics For Imaging, EPCount, EPPPhoto, EPRegister, EPStatus, Estimate, FabriVu, Fast-4, FASTRIP, FASTDRIVE, Fiery, the Fiery logo, Fiery Compose, Fiery Driven, the Fiery Driven logo, Fiery DesignPro, Fiery Edge, Fiery Impose, Fiery ImageViewer, Fiery Intensify, Fiery JobExpert, Fiery JobFlow, Fiery JobMaster, Fiery Navigator, Fiery Prints, the Fiery Prints logo, FreeForm, GameSys, Hagen, InkIntensity, Inkware, IQ, iQuote, LapNet, Lector, Logic, MarketDirect StoreFront, MarketDirect VDP, MarketDirect Cross Media, Metrics, Matrix, MicroPress, Monarch, Monarch Planner, OneFlow, Optima, Optitex, Organizing Print, Pace, Pecas, Pecas Vision, PC-Topp, PressVu, PrinterSite, PrintFlow, PrintMe, the PrintMe logo, PrintSmith, PrintSmith Site, PrintSmith Vision, PrintStream, Profile, Process Shipper, Prograph, PSI, PSI Flexo, Radius, RIPChips, RIP-While-Print, Spot-On, Spot Pro, Synchro 7, Technique, UltraPress, UltraTex, UltraVu, UV Series 50, VisualCal, VUTEK, the VUTEK logo, and WebTools are trademarks or registered trademarks of Electronics For Imaging, Inc. and/or its wholly owned subsidiaries in the U.S. and/or certain other countries.

All other terms and product names may be trademarks or registered trademarks of their respective owners, and are hereby acknowledged.

© 2020 ELECTRONICS FOR IMAGING, INC. ALL RIGHTS RESERVED. | [WWW.EFI.COM](http://WWW.EFI.COM)

FTL\_071.07.21.DE