

Anleitung: Präzises Erfassen und Reproduzieren von Spot-Farben



Anleitung: Präzises Erfassen und Reproduzieren von Spot-Farben

Funktionsübersicht

Mit Fiery® Spot-On™ steht ein automatisierter, von Anwendungsprogrammen unabhängiger Workflow zur Verfügung, mit dem auf einfache Weise die bestmögliche Übereinstimmung mit Logo- und anderen Spot-Farben erzielt werden kann. Sie können z. B. benannte Farben (inkl. aller Farben in PANTONE®, HKS-, Toyo- und DIC-Bibliotheken) auf dem Fiery Server verwalten. Die benannten Farben dieser gängigen Farbsysteme werden direkt auf dem Fiery Server unter Einbeziehung der Parameter des Ausgabeprofils konvertiert, sodass die bestmögliche Farbabstimmung gewährleistet ist. Außerdem besteht die Möglichkeit, eigene Spot-Farbdefinitionen zu erstellen.

Das optionale EFI ES-2000 Spectrophotometer ermöglicht die präzise Erfassung von Zielfarben. Das EFI ES-2000 bietet farbmimetrische Werte und gibt sie automatisch in Spot-On ein.

Zielsetzung

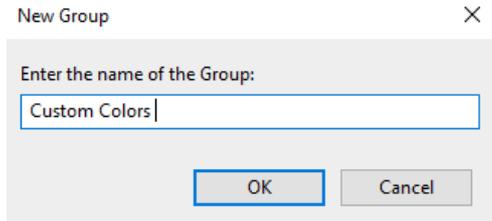
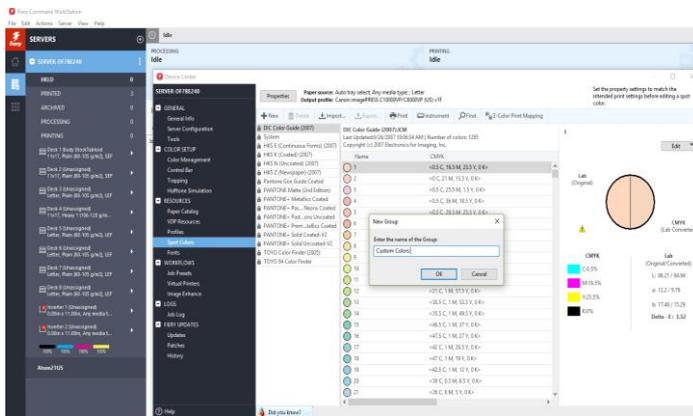
- Erstellen einer neuen Spot-Farbgruppe
- Erstellen einer neuen Spot-Farbe mithilfe des ES-2000
- Drucken einer Briefkopfvorlage unter Verwendung der neuen Spot-Farbe

Zusätzliche Ressourcen

Zusätzliche Software-Downloads, Schulungsunterlagen und weitere Informationen finden Sie unter [Fiery Online-Ressourcen](#).

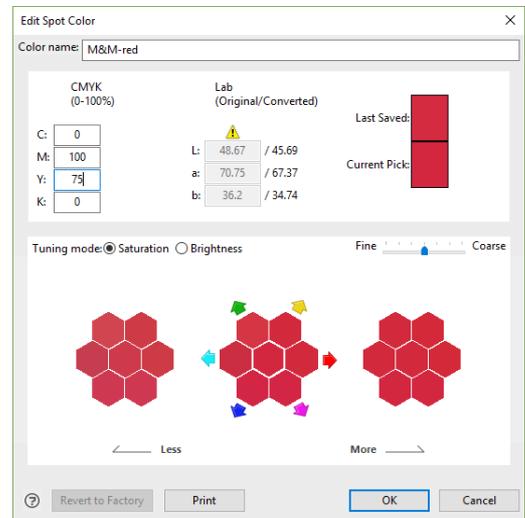
Vorbereitung

- Öffnen Sie Fiery Command WorkStation® 6 (oder eine neuere Version) und verbinden Sie sich mit mindestens einem Fiery Server, auf dem Fiery FS300 / FS300 Pro ausgeführt wird.
- Schließen Sie das EFI ES-2000 Spectrophotometer an den Computer an, auf dem die Anwendung Command WorkStation ausgeführt wird.
- Wahlweise: Installieren Sie auf dem Computer mit der Anwendung Command WorkStation das Softwarepaket EFI Fiery Color Profiler Suite mit einer gültigen Lizenz.
- Halten Sie einen farbigen Gegenstand bereit, z. B. eine Visitenkarte, ein einfarbiges Stück Stoff oder eine Verpackung.
- Legen Sie die Beispieldatei **MnM_letterhead_LTR_SAMPLE.pdf** oder **MnM_letterhead_A4_SAMPLE.pdf** in der Warteschlange „ANGEHALTEN“ auf dem Fiery Server ab. Ziehen Sie die Datei dazu in Command WorkStation in die Auftragsliste „ANGEHALTEN“ oder verwenden Sie alternativ die Importfunktion von Command WorkStation.
- Vergewissern Sie sich, dass der Drucker und der Fiery Server kalibriert sind, bevor Sie Aufträge drucken.



Erstellen einer neuen Spot-Farbgruppe

1. Wählen Sie im Menü von Command WorkStation **Server > Gerätecenter**.
2. Klicken Sie auf der Registerkarte „RESSOURCEN“ auf **Spot-Farben**.
3. Klicken Sie auf **Eigenschaften** und weisen Sie ein Ausgabeprofil zu. Dieses wird dann verwendet, um benutzerdefinierte Spot-Farben zu erstellen und um die Medien festzulegen, die mit dem Ausgabeprofil für das Drucken von Farbproben zusammenhängen.
4. Klicken Sie im Fenster „Auftragseigenschaften“ auf das **Farbe**-Symbol.
5. Wählen Sie das **Ausgabeprofil** aus, das den Medien entspricht, die der von Ihnen verwendeten Druckmaschine zugeführt wurden.
6. Klicken Sie auf das Symbol **Medium**. Wählen Sie für Ihren Workflow die Paper Catalog- oder Mediendruckoptionen aus.
7. Klicken Sie auf **OK**, um das Fenster „Auftragseigenschaften“ zu schließen.
8. Klicken Sie auf **+ Neu > Gruppe**
9. Geben Sie den Namen für die Gruppe ein. Verwenden Sie für diese Übung den Typ **Custom Colors** und klicken Sie auf **OK**. Die neue Gruppe wird links im Fenster „Spot-Farben“ aufgelistet.
10. Markieren Sie in der Liste die Farbgruppe „**Custom Colors**“. In der neuen Gruppe werden vorerst keine Farben aufgelistet. Fügen Sie in der nächsten Schrittfolge der Gruppe eine neue Farbe hinzu.



Erstellen der neuen Spot-Farben mithilfe des EFI ES-2000

1. Bei dieser Übung verwenden Sie das EFI ES-2000, um die Farbwerte einer roten Karte zu importieren.
2. Klicken Sie auf **Instrument**.
3. Das Fenster zum Kalibrieren des Spektralfotometers wird geöffnet. Folgen Sie den auf dem Monitor angezeigten Anweisungen, legen Sie das EFI ES-2000 in seiner Basisstation ab und klicken Sie auf **Kalibrieren**.
4. Klicken Sie auf **+ Neu > Spot-Farbe**.
5. Geben Sie den Namen für die Sonderfarbe ein. Geben Sie für dieses Beispiel den folgenden Namen für die Spot-Farbe ein: **M&M-Rot**.

Bei den Namen von Spot-Farben werden Groß- und Kleinbuchstaben unterschieden. Der Name muss exakt in der hier gezeigten Schreibweise eingegeben werden.

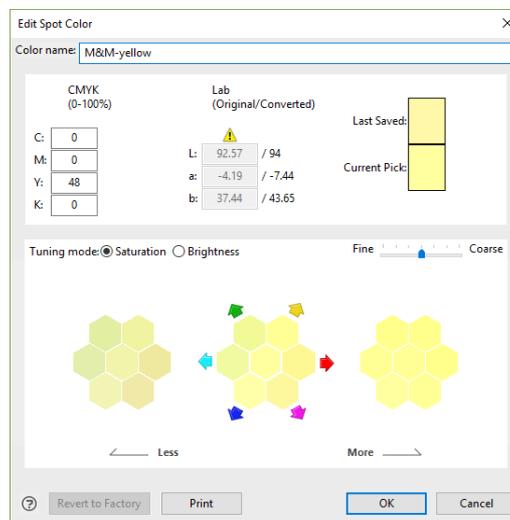
6. Nehmen Sie das EFI ES-2000 aus der Basisstation und setzen Sie es auf das Farbmuster, dessen Werte Sie importieren wollen.
7. Drücken Sie die Taste seitlich am EFI ES-2000, um die Farbwerte zu scannen.
8. Die Farbe wird im mittleren Feld des Diagramms angezeigt. Sie können die Farbe neu definieren, indem Sie eines der anderen Farbfelder auswählen.



9. Klicken Sie im Fenster „Neue Spot-Farbe“ auf **Drucken**, damit Sie die importierte Farbe mit der Originalfarbe der roten Karte vergleichen können.

*Möglicherweise werden Sie darauf hingewiesen, dass die Kalibrierung für das Papier, dessen Medieneintrag Sie in Paper Catalog gewählt haben, die Grenzwerte überschreitet, die als Voreinstellungen für die Kalibrierung festgelegt wurden. Zum Erzielen konsistenter Ergebnisse wird die Kalibrierung empfohlen. Klicken Sie die Schaltfläche **Dennoch drucken**.*

10. Vergleichen Sie die Farbe der roten Karte mit dem mittleren Sechseck des gedruckten Diagramms. Nehmen Sie ggf. eine Feinanpassung vor, indem Sie auf dem Monitor ein Nachbarfeld wählen und die Seite danach erneut drucken. In der Regel ist nur eine minimale Anpassung erforderlich.
11. Wenn Sie die Farbabstimmung abschließen möchten, klicken Sie auf **Weitere Farbe hinzufügen**, um eine weitere Spot-Farbe zu erstellen.
12. Geben Sie den Farbnamen ein: **M&M-Gelb**.
13. Scannen Sie die gewünschte gelbe Farbe wie zuvor mit dem EFI ES-2000.



14. Klicken Sie nach dem Vergleich der importierten Farbe mit der Originalfarbe und der erfolgreichen Farbabstimmung auf „OK“, um das Fenster zu schließen.
15. Im nächsten Abschnitt wenden Sie die neuen Spot-Farben an.



Original



New



476 Gloucester Road · 10th Floor, London, E17 7AF United Kingdom | +44 1632 907866 | www.manorandmason.com

476 Gloucester Road · 10th Floor, London, E17 7AF United Kingdom | +44 1632 907866 | www.manorandmason.com

Drucken einer Briefkopfvorlage unter Verwendung der neuen Spot-Farbe

1. Wählen Sie in Command WorkStation die Datei **MnM_letterhead_LTR_SAMPLE.pdf** oder **MnM_letterhead_A4_SAMPLE.pdf** in der Auftragsliste „Angehalten“ aus. Klicken Sie anschließend mit der rechten Maustaste und wählen Sie **Drucken**.
2. Das Dokument wird nun gedruckt. Für den Briefkopf wird dabei die Definition der neu erstellten Spot-Farbe verwendet.



EFI fuels success.

We develop breakthrough technologies for the manufacturing of signage, packaging, textiles, ceramic tiles, and personalized documents, with a wide range of printers, inks, digital front ends, and a comprehensive business and production workflow suite that transforms and streamlines the entire production process, increasing your competitiveness and boosting productivity. Visit www.efi.com or call 650-357-3500 for more information.



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

The APPS logo, AutoCal, Auto-Count, Balance, BESTColor, BioVu, BioWare, ColorPASS, Colorproof, ColorWise, Command WorkStation, CopyNet, Cretachrom, Cretaprint, the Cretaprint logo, Cretaprinter, Cretaroller, Digital StoreFront, DirectSmile, DocBuilder, DocBuilder Pro, DockNet, DocStream, DSfdesign Studio, Dynamic Wedge, EDOX, EFI, the EFI logo, Electronics For Imaging, Entrac, EPCount, EPPhoto, EPRegister, EPStatus, Estimate, ExpressPay, FabriVU, Fast-4, Fiery, the Fiery logo, Fiery Driven, the Fiery Driven logo, Fiery JobFlow, Fiery JobMaster, Fiery Link, Fiery Navigator, Fiery Prints, the Fiery Prints logo, Fiery Spark, FreeForm, Hagen, Inkintensity, Inkware, LapNet, Logic, Metrix, MicroPress, MiniNet, Monarch, OneFlow, Pace, Pecas, Pecas Vision, PhotoXposure, PressVu, Printcafe, PrinterSite, PrintFlow, PrintMe, the PrintMe logo, PrintSmith, PrintSmith Site, PrintStream, Print to Win, Prograph, PSI, PSI Flexo, Radius, Remoteproof, RIPChips, RIP-While-Print, Screenproof, SendMe, Sincolor, Splash, Spot-On, TrackNet, UltraPress, UltraTex, UltraVu, UV Series 50, VisualCal, VUTEK, the VUTEK logo, and WebTools are 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.