

ECI_USWebCoatedSWOP.icc

Das ECI-Offsetprofil **ECI_USWebCoatedSWOP.icc** basiert auf den Charakterisierungsdaten in „**ANSI/CGATS TR001-1995:Color Characterization Data for Type 1 Printing**“. Diese Daten entsprechen den folgenden Druckbedingungen der Spezifikation „ANSI/CGATS.6-1995 Specification for Graphic Arts Printing – Type1“, besser bekannt als SWOP (“Specifications for Web Offset Publications”, „Spezifikationen für Rollenoffset Publikationen“):

Akzidenz Offsetdruck, Papiertyp 3, glänzend gestrichen Rollenoffset (LWC), 90 g/m2, Negativkopie, **Rasterweite 54/cm (133 lpi), schwarze Messunterlage.**

Die Profilberechnung erfolgte in Heidelberg Printopen 4.0.5.2 mit den folgenden Einstellungen:

Schwarz-Länge	9
Schwarz-Breite	5
max. Flächendeckung	310%
max. Schwarz	100 %

Die „Gamut-Mapping“-Option „mehr Kontrast in dunklen Farben“ war ausgeschaltet.

*The ECI offset profile **ECI_USWebCoatedSWOP.icc** is based on the characterization data found in “ANSI/CGATS TR001-1995:Color Characterization Data for Type 1 Printing”. This data corresponds to the printing conditions documented in “ANSI/CGATS.6-1995 Specification for Graphic Arts Printing – Type1” and is commonly known in the U.S. as SWOP (“Specifications for Web Offset Publications”):*

*Commercial and specialty offset, paper type 3, LWC, 90 g/m2 (60#), negative plates, **screen frequency 54/cm (133 lpi), black backing.***

The profile was generated using Heidelberg Printopen 4.0.5.2 with the following settings:

<i>Black length</i>	<i>9</i>
<i>Black width</i>	<i>5</i>
<i>Total dot area</i>	<i>310%</i>
<i>Maximum Black</i>	<i>100 %</i>

The “Gamut-Mapping” option “More contrast in dark colors” was switched off.