

---

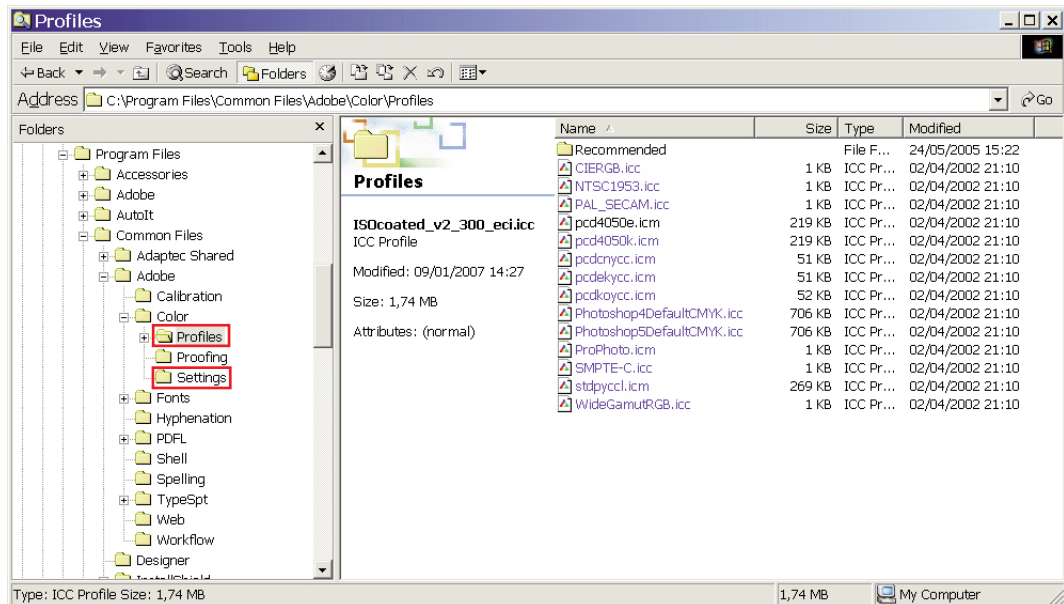
# Photoshop (PC) klaarzetten voor ISOnewspaper26v4 workflow

download het profiel (ISOnewspaper26v4.icc)  
en de kleurinstelling of color setting (ISOnewspaper26v4.csf)  
van de Medibelplus website  
(screenshots uit Photoshop CS2)

# Photoshop 7.0 en CS/CS2/CS3

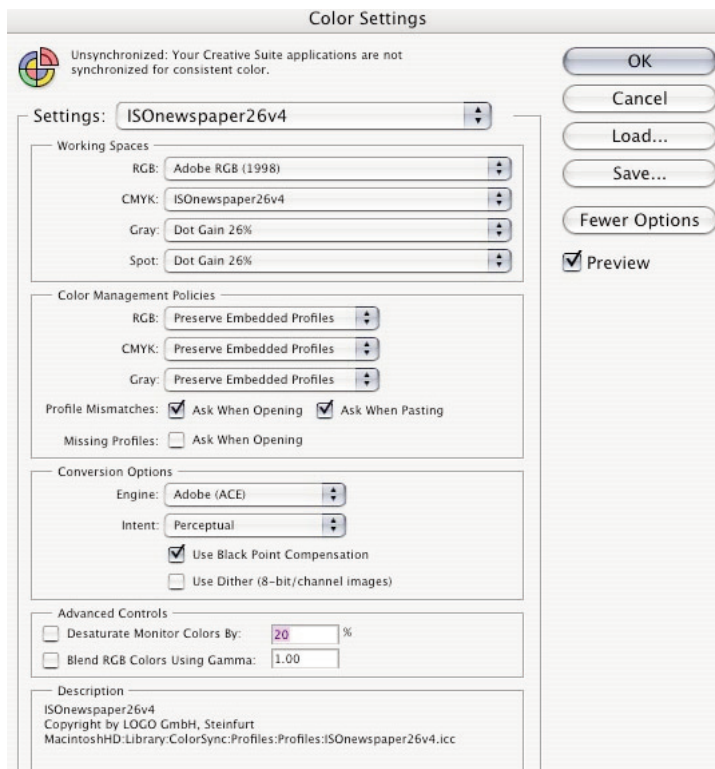
1. Plaats het profiel en de kleurinstelling op de juiste plaats op de harde schijf.

profiel (.icc) in ".../Program Files/Common Files/Adobe/Profiles"  
color setting (.csf) in ".../Program Files/Common Files/Adobe/Settings"



2. Laad het profiel / kleurinstelling in Photoshop.

Open kleurinstellingen / Color Settings (onder menu edit /bewerk)  
Selecteer ISOnewspaper26v4. De kleurinstelling is nu OK. Klik OK.  
(er verschijnen meer mogelijkheden als je klikt op more of fewer options)

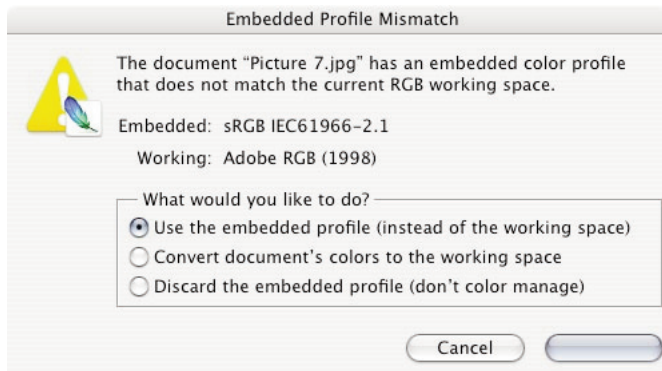


### 3.1. Hoe converteer je van RGB naar CMYK

#### 3.1.1. beeld is een Adobe RGB-beeld:

Als het beeld origineel een Adobe RGB beeld is (Adobe RGB embed) wordt het beeld automatisch zonder waarschuwingsvenster geopend. Het wordt automatisch in de juiste kleurruimte geopend. Het beeld wordt geoptimaliseerd. Daarna wordt het geconverteerd naar CMYK via edit / convert to profile (zie 3.1.4.).

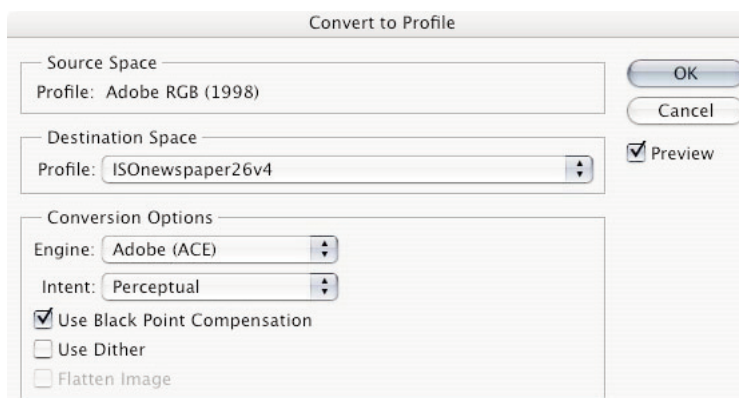
3.1.2. Indien geen Adobe RGB beeld (geen Adobe RGB, maar bv. sRGB), moet het beeld geopend worden met het embed (ingesloten) profiel.



Als het beeld correct geopend is in Photoshop, wordt het geoptimaliseerd en omgezet naar CMYK via convert to profile (zie 3.1.4.)

3.1.3. Indien geen profiel embed (ingesloten) is het moeilijk om het beeld op de juiste manier te openen. Het beeld wordt automatisch geopend in Adobe RGB (ingestelde standaard RGB kleurruimte). Als er kleurafwijkingen verschijnen die onnatuurlijk zijn kan via Assign profile een betere bronruimte (sRGB, ECI-rgb, ...) gekoppeld worden aan het beeld.

3.1.4. Omzetten naar CMYK met convert to profile (edit / convert to profile).



### 3.2. Omzetten van RGB naar zwart wit.

Het RGB beeld wordt geopend in Photoshop gebruik makend van het ingesloten profiel (3.1). Converteer het beeld naar zwartwit (mode / grayscale).

Dotgain 26% is automatisch toegepast op het beeld.

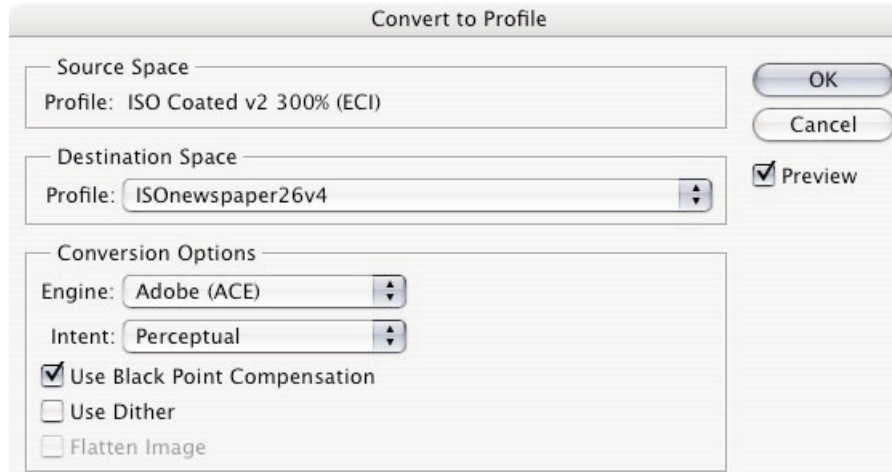
Het zwartwit beeld wordt nu geoptimaliseerd.

### 3.3. Conversie van CMYK naar CMYK

#### 3.3.1. CMYK beelden met ingesloten profiel.

Het beeld wordt geopend gebruikmakend van het ingesloten profiel.

In het voorbeeld is het beeld aangemaakt in ISOcoatedv2\_300\_eci.icc en wordt het geconverteerd naar ISOnewspaper26v4



Dit wordt gedaan met Convert to Profile.  
(Edit / Convert to Profile)

#### 3.3.2. CMYK beelden die geen profiel bevatten (niet embed).

Hiervoor zijn er twee opties;

\* Je kan het beeld omzetten naar RGB, optimaliseren en omzetten naar CMYK met het ISOnewspaper26v4 profiel.

\* Als de kwaliteit van het beeld na deze conversie minder goed is, vraag je best een nieuw beeld aan de klant.