



# HANDLEIDING OMZETTEN VAN PMS KLEUREN NAAR CMYK

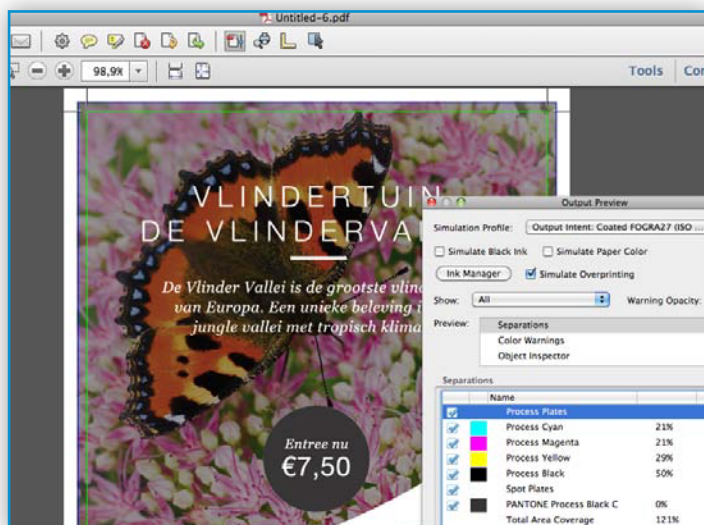
*Het omzetten van PMS kleuren naar CMYK kleuren.*



Dit is de handleiding voor Adobe  
**InDesign**. Deze is ook verkrijgbaar  
voor Illustrator.

# Handleiding 'Omzetten van PMS kleuren naar CMYK'

Volg onderstaande stappen om PMS kleuren om te zetten naar CMYK kleuren voor een Full Colour druk. Mocht u er niet uitkomen, dan kunt u altijd contact opnemen met een van onze medewerkers, te vinden op het laatste blad van deze handleiding.



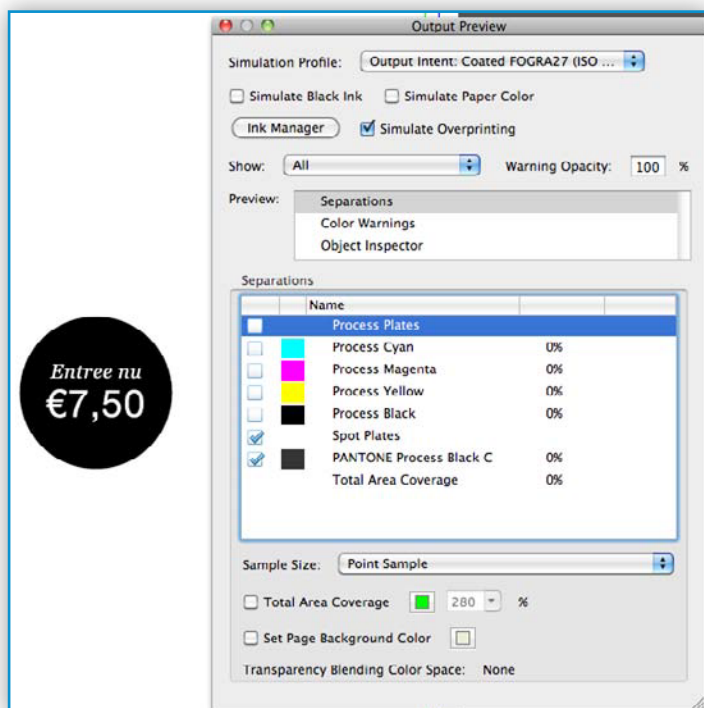
## Stap 1

Open het bestand in Adobe Acrobat (niet te verwarren met Adobe Reader).

Klik vervolgens op "View - Tools - Print Production", rechts kunt u nu "Output Preview / Uitvoervoorbeeld" selecteren.

Een nieuw scherm zal worden geopend.

Zoals te zien in het voorbeeld, is er gebruik gemaakt van een Pantone kleur (Pantone Process Black C).



## Stap 2

Klik vervolgens in het scherm "Output Preview" de optie "Process Plates" uit.

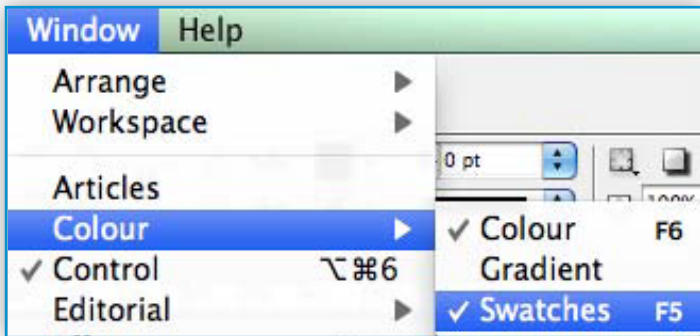
Alle elementen die gebruik maken van de Pantone kleur zullen nu zichtbaar zijn, de overige elementen in het bestand worden nu niet getoond.

Vervolg aanpassen PMS kleuren in InDesign.



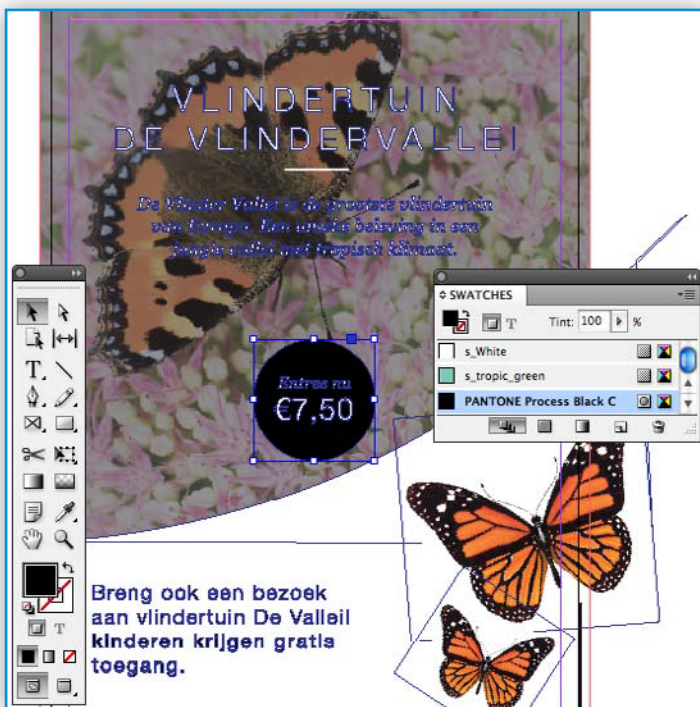
### Stap 3

Open uw bestand in Adobe InDesign.



### Stap 4

Ga vervolgens naar "Window" - "Colour" en selecteer "Swatches".



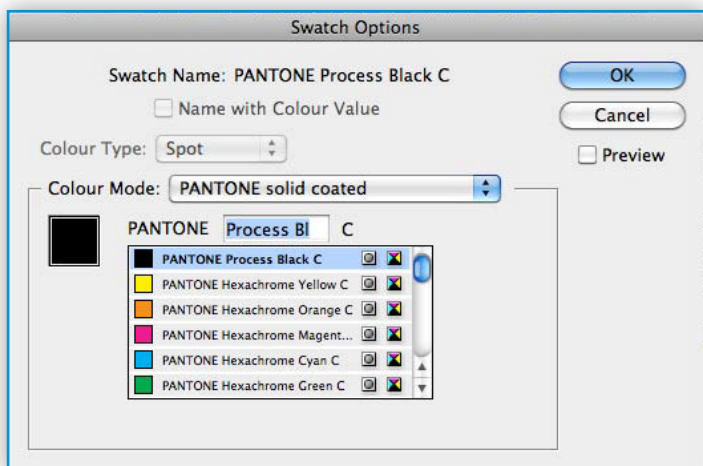
### Stap 5

Het scherm "Swatches" is nu geopend. Hierin is ook de gebruikte PMS kleur in het bestand te zien (PANTONE Process Black C). Achter de naam staat een icoontje met een bolletje.

Wanneer je het element met PMS kleuren selecteert, zie je de PANTONE kleur blauw worden in het scherm "Swatches".

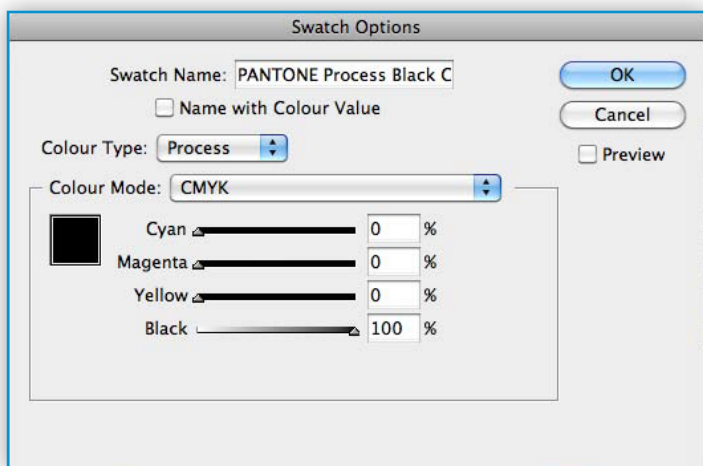
Dubbelklik op deze kleur.

Vervolg aanpassen PMS kleuren in InDesign.



### Stap 6

Een nieuw scherm “Swatch Options” wordt nu geopend.

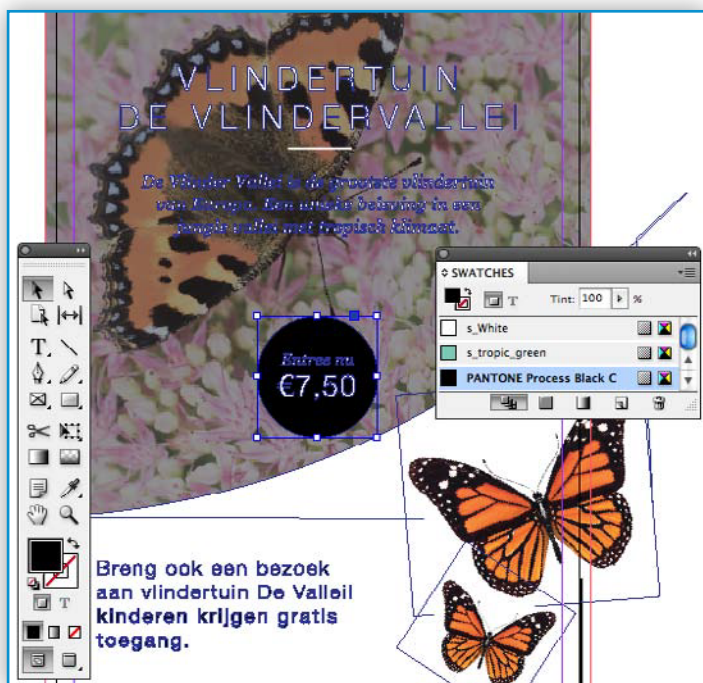


### Stap 7

Selecteer vervolgens bij “Colour Mode” “CMYK”.

Nu kan “Colour Type” ook worden aangepast. Zet deze om van Spot naar Process.

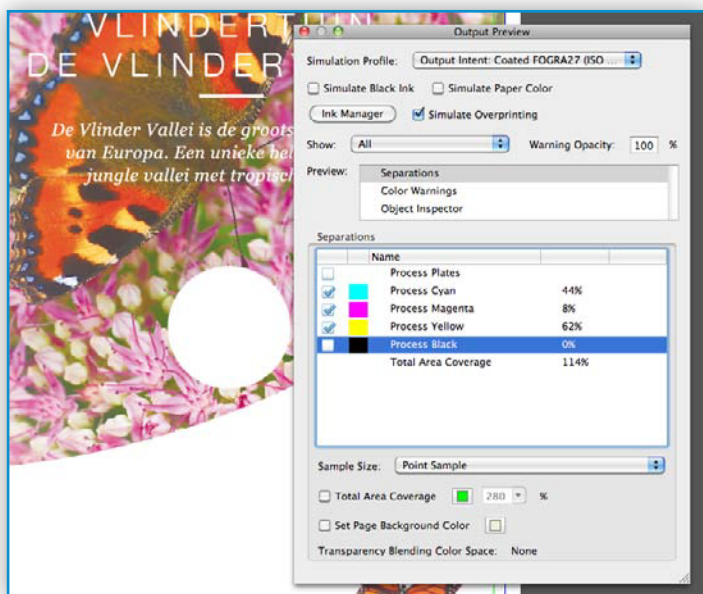
Klik vervolgens op “OK”.



### Stap 8

Zoals te zien in dit voorbeeld is de PANTONE kleur nu aangepast naar CMYK. Het “bolletje” achter de kleur is nu veranderd in een “gevuld vierkantje”, dit staat voor Full Colour.

Vervolg aanpassen PMS kleuren in InDesign.



## Stap 9

Maak vervolgens een nieuwe PDF van het bestand en open deze in Adobe Acrobat.

Open wederom het scherm "Output Preview". Er zijn nu geen PMS kleuren meer zichtbaar in het scherm (PMS kleuren herkent u aan de naam 'PANTONE').

De PMS kleur is nu aangepast naar CMYK en kan nu Full Colour gedrukt worden.