



# HANDLEIDING OMZETTEN VAN PMS KLEUREN NAAR CMYK KLEUREN

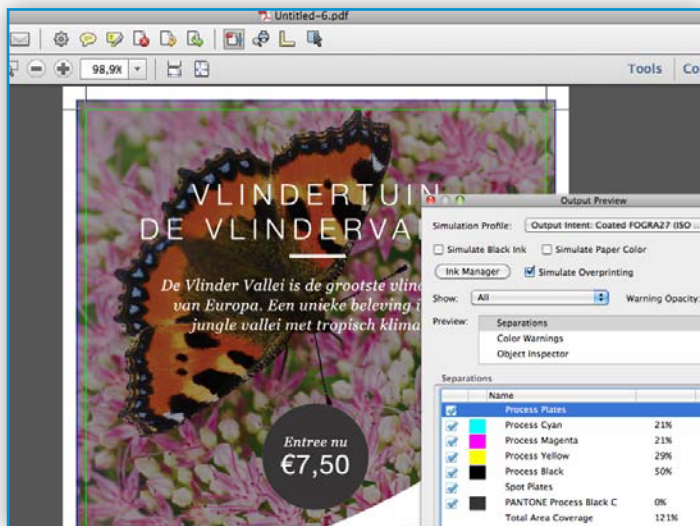
*Het omzetten van PMS kleuren naar CMYK kleuren.*



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

# 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.



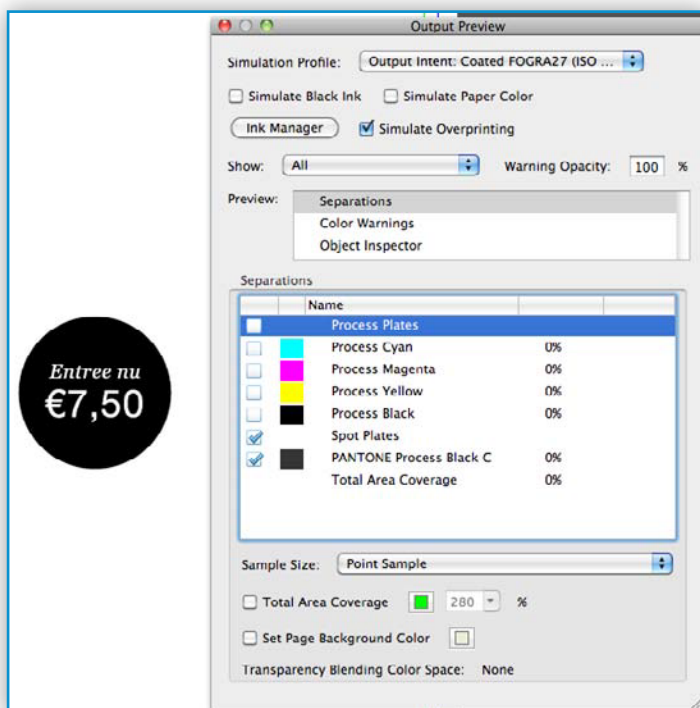
## Stap 1

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).

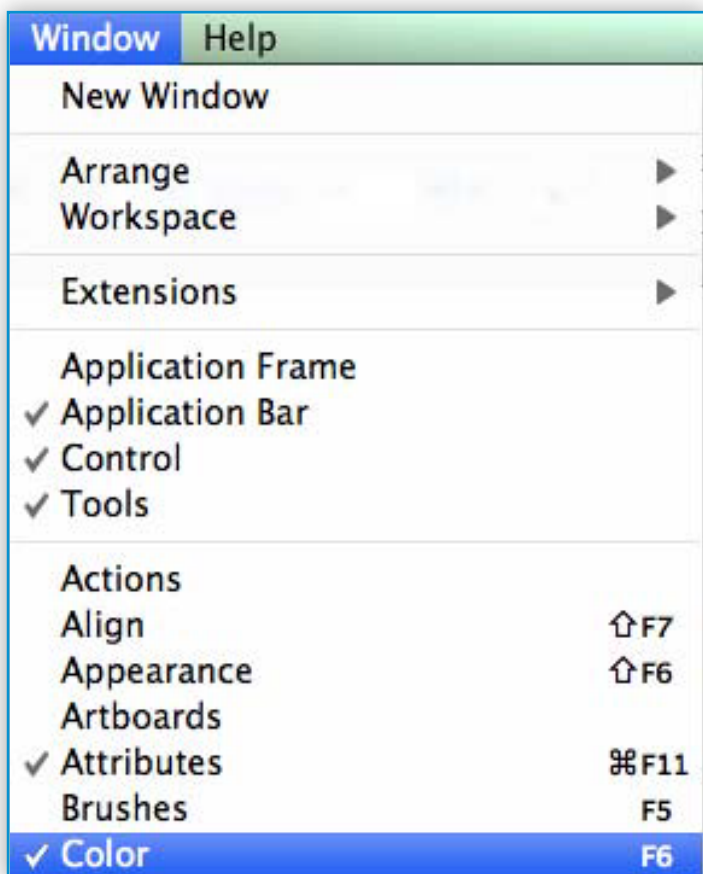
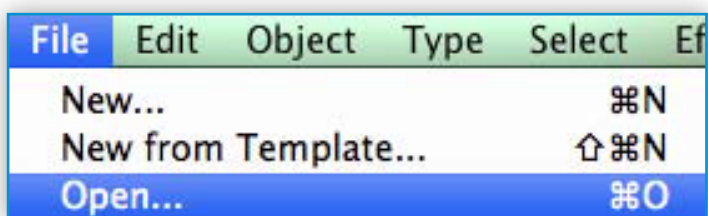


## Stap 2

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 Illustrator.



### Stap 3

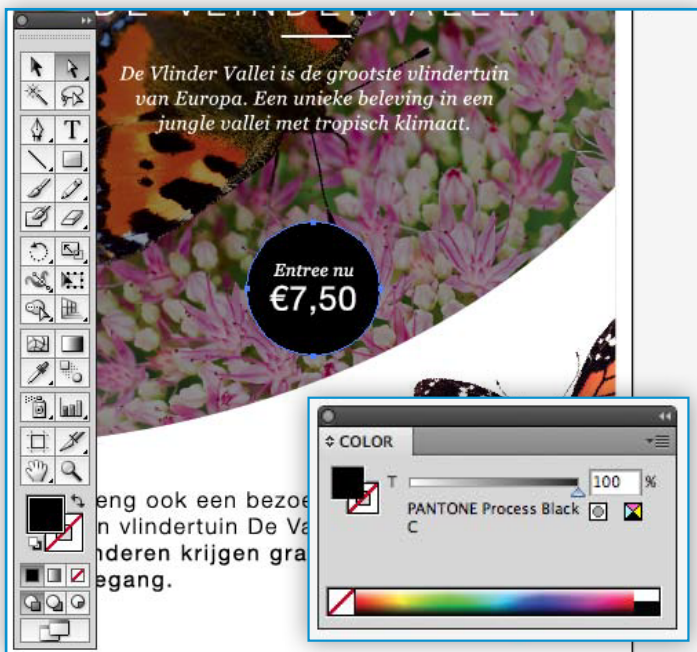
Open uw bestand in Adobe Illustrator.

### Stap 4

Ga vervolgens naar "Window" - "Color".

Een nieuw scherm zal nu worden geopend.

Vervolg aanpassen PMS kleuren in Illustrator.

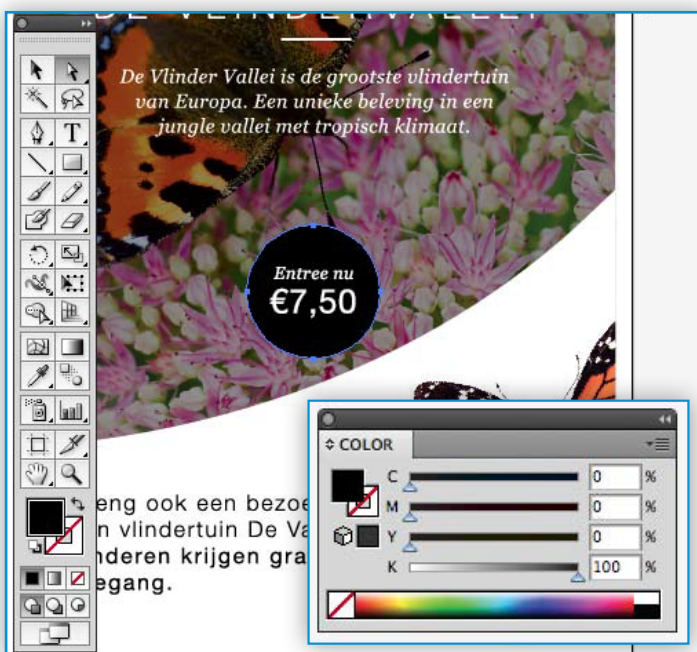


### Stap 5

Een nieuw scherm "Color" wordt nu geopend. Selecteer met de witte selectie cursor (zie voorbeeld) het element dat is voorzien van de PMS kleur.

In het scherm "Color" zal nu de kleur worden getoond van het geselecteerde element.

Klik vervolgens op het bolletje rechts naast de naam van de PMS kleur.



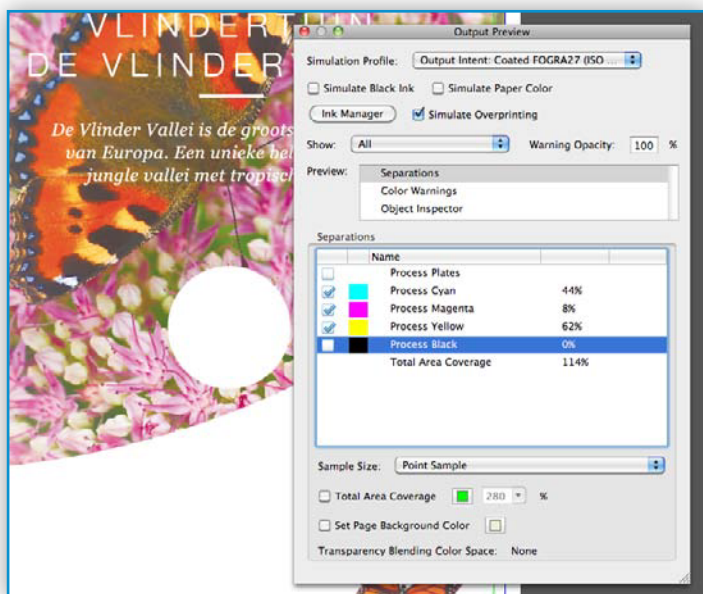
### Stap 6

De kleur wordt nu door Illustrator automatisch omgezet van PMS naar CMYK.

Zoals te zien in het voorbeeld hier links, is de kleur nu 100% K geworden in plaats van PANTONE Process Black C.

Het bestand kan nu worden opgeslagen en worden verwerkt als PDF.

Vervolg aanpassen PMS kleuren in Illustrator.



## Stap 7

Open het nieuwe PDF bestand 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.