

Werken met wit als steunkleur

Voor het drukken met witte inkt is het aanmaken van een vijfde kleur, ook wel **steunkleur** genoemd, vereist. Dit kan alleen met professionele software pakketten zoals Adobe InDesign en Adobe Illustrator en eventueel Corel Draw of Scribus. Een vereiste is in ieder geval dat in CMYK kleur modus gewerkt kan worden, een steunkleur kan worden aangemaakt en dat overdruk instelling kunnen worden toegepast.

Hoe werkt het

Voor het drukken met wit wordt een speciale printer gebruikt. Deze printer print naast de 4 proces kleuren cyaan, magenta, geel en zwart ook met een 5e kleur wit.



De printer print altijd in deze volgorde, dus eerst wit en daarna de 4 proces kleuren. Dit gebeurt in 1 doorgang. Wit kan hierdoor als ondergrond dienen om kleuren op gekleurd papier beter te laten overkomen.

Kleur met wit als ondergrond

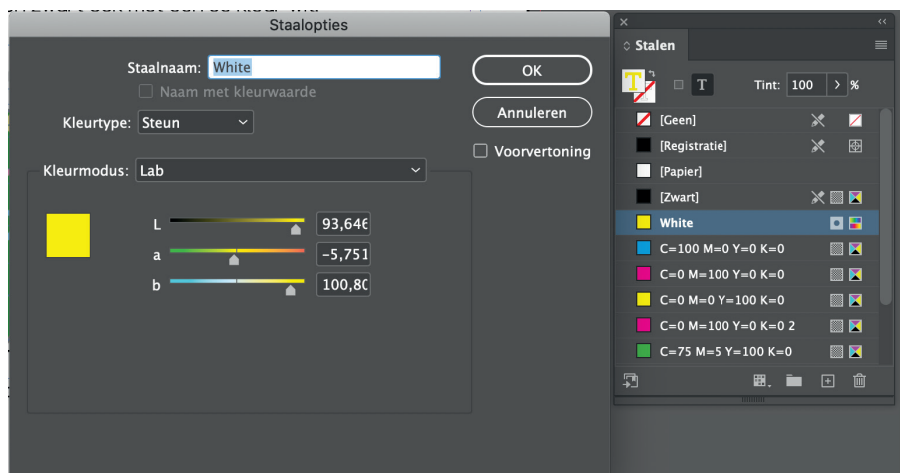


Kleur zonder wit als ondergrond



Steunkleur wit in je ontwerp:

Open 1 van de bijgeleverde sjablonen voor Indesign of Illustrator. Hierin is een steunkleur aangemaakt met de naam **White**. Elementen die in wit afgedrukt moeten worden dienen deze steunkleur te krijgen. In het ontwerp is deze kleur geel maar de printer print dit in wit.



Overdruk:

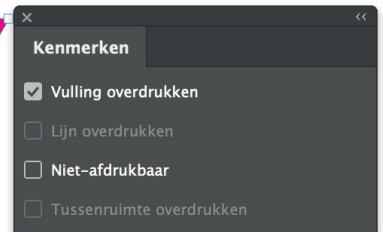
Als we normaal gesproken 2 gekleurde elementen over elkaar heen plaatsen zal alleen het bovenste element worden afgedrukt, het onderste element wordt uitgespaard en verdwijnt hierdoor. Om dit te voorkomen dient het bovenste element het **kenmerk overdruk** te krijgen. Op die manier wordt dat element over het onderste element heen gedrukt.



Bovenste vlak zonder overdruk

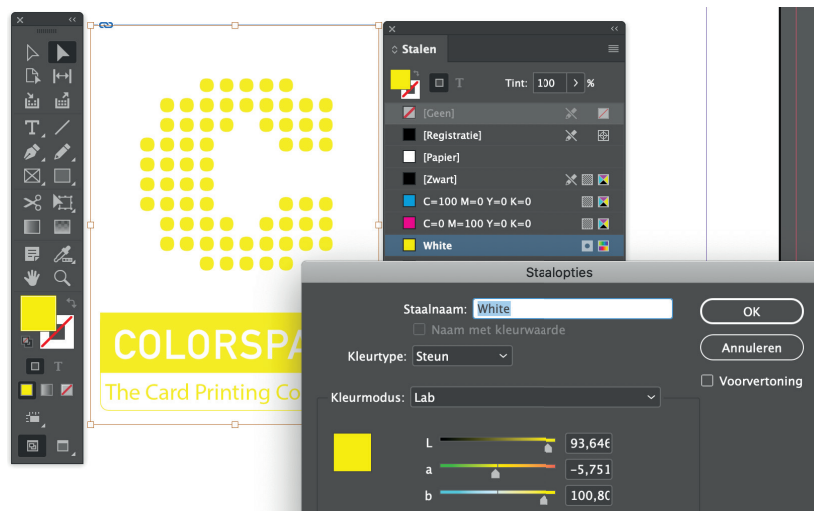
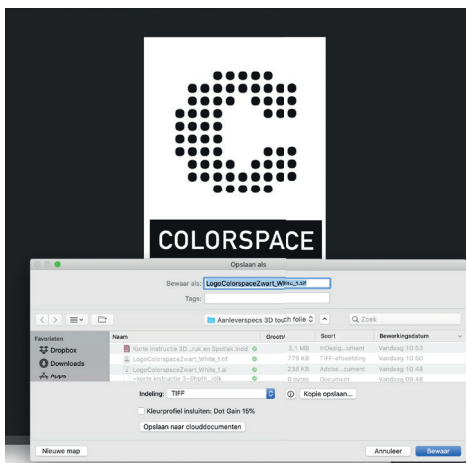


Bovenste vlak met overdruk



Uiteraard is het ook mogelijk om afbeeldingen te verwerken die in wit moeten komen. Vector afbeeldingen uit Illustrator kunnen direct in Illustrator in de steunkleur aangemaakt worden en eveneens in Illustrator op overdruk gezet worden.

Vanuit Photoshop is het mogelijk een zwart/wit TIF bestand in InDesign te plaatsen en deze om te kleuren naar de steunkleur.



Selecteer de afbeelding met de gesloten pijl, deze kun je nu omkleuren naar de juiste steunkleur en het element kan op overdruk gezet worden.

Controle

Het is belangrijk dat je een controle uitvoert voordat je de PDF bestanden aan ons aanlevert. Hiervoor is het venster **Voorvertoning scheidingen** van belang.

