

Werken met 3D Touch foliedruk en spotlak:

Het 3D touch folie drukken en het 3D touch spotlakken is een digitale veredeling. Deze digitale veredeling kun je al direct in je ontwerp toepassen. Dit kan zeer goed met professionele software pakketten zoals Adobe InDesign of Illustrator.

Belangrijk:

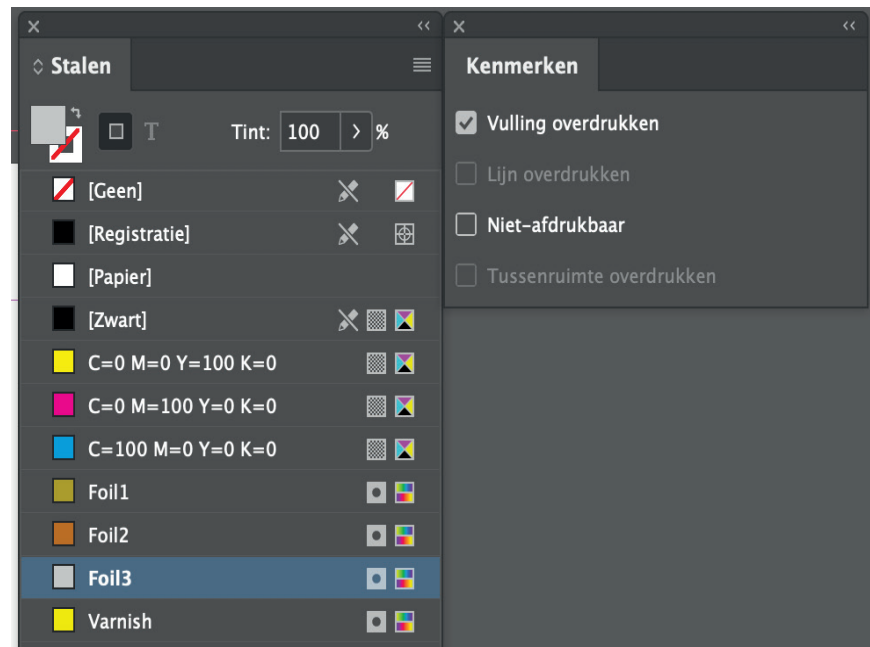
De twee belangrijkste aspecten van het toepassen van digitale veredeling zijn:

A. Het werken met **steunkleuren**

B. Het toekennen van **overdruk** aan de elementen in de steunkleur.

Stap 1

Open een bijgeleverd sjabloon naar keuze. Dat kan voor InDesign, Illustrator of Photoshop. (De verdere uitleg betreft het werken in InDesign maar de werkwijze voor andere programma's is hetzelfde). Begin met het aanpassen van het **formaat** van het sjabloon naar het gewenste formaat van je ontwerp. In ons geval is dat A6 liggend. Open het pallet **stalen** uit het venster menu. Wat opvalt is dat er 4 extra steunkleuren zijn aangemaakt genaamd, **Foil1, Foil2, Foil3 Varnish**.



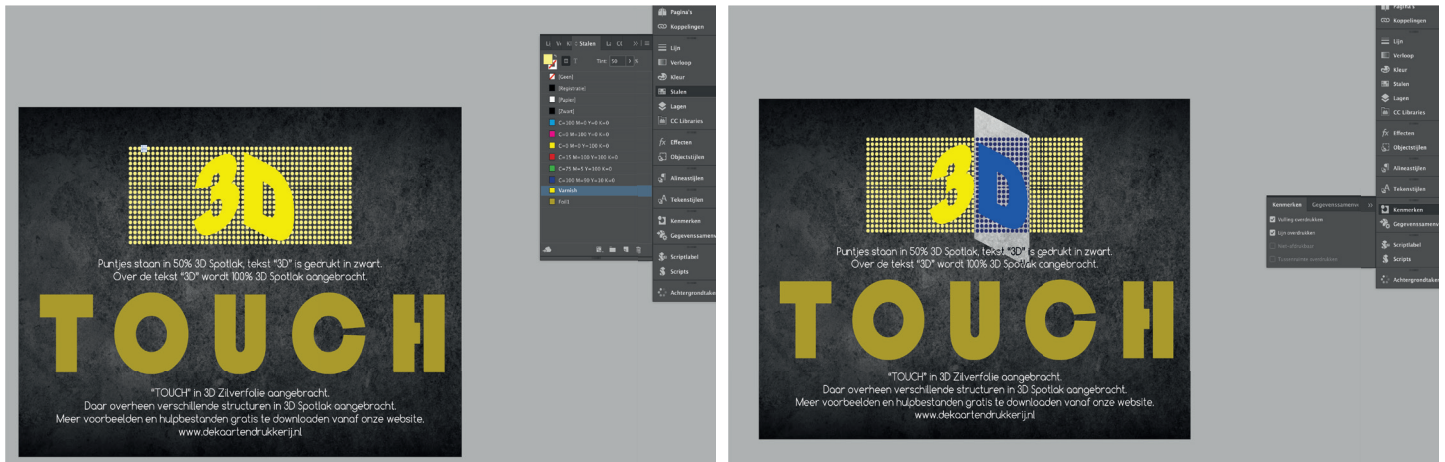
Stap 2

Start met het maken van je ontwerp. In ons geval een A6 kaart met 3D touch foliedruk en 3D touch Spotlakken uit de papierwaaier. Voor het aanbrengen van zowel foliedruk als spotlak hebben we twee bijna identieke ontwerpen nodig. Op pagina 1 maken we het ontwerp voor de foliedruk, op pagina 2 het ontwerp voor de spotlak. Op pagina 1 plaatsen we de elementen die in foliedruk moeten komen in de kleur **Foil1**. Vervolgens openen we het pallet **kenmerken** uit het venster menu. De elementen die in de kleur **Foil1** staan moeten het kenmerk **overdruk** krijgen.



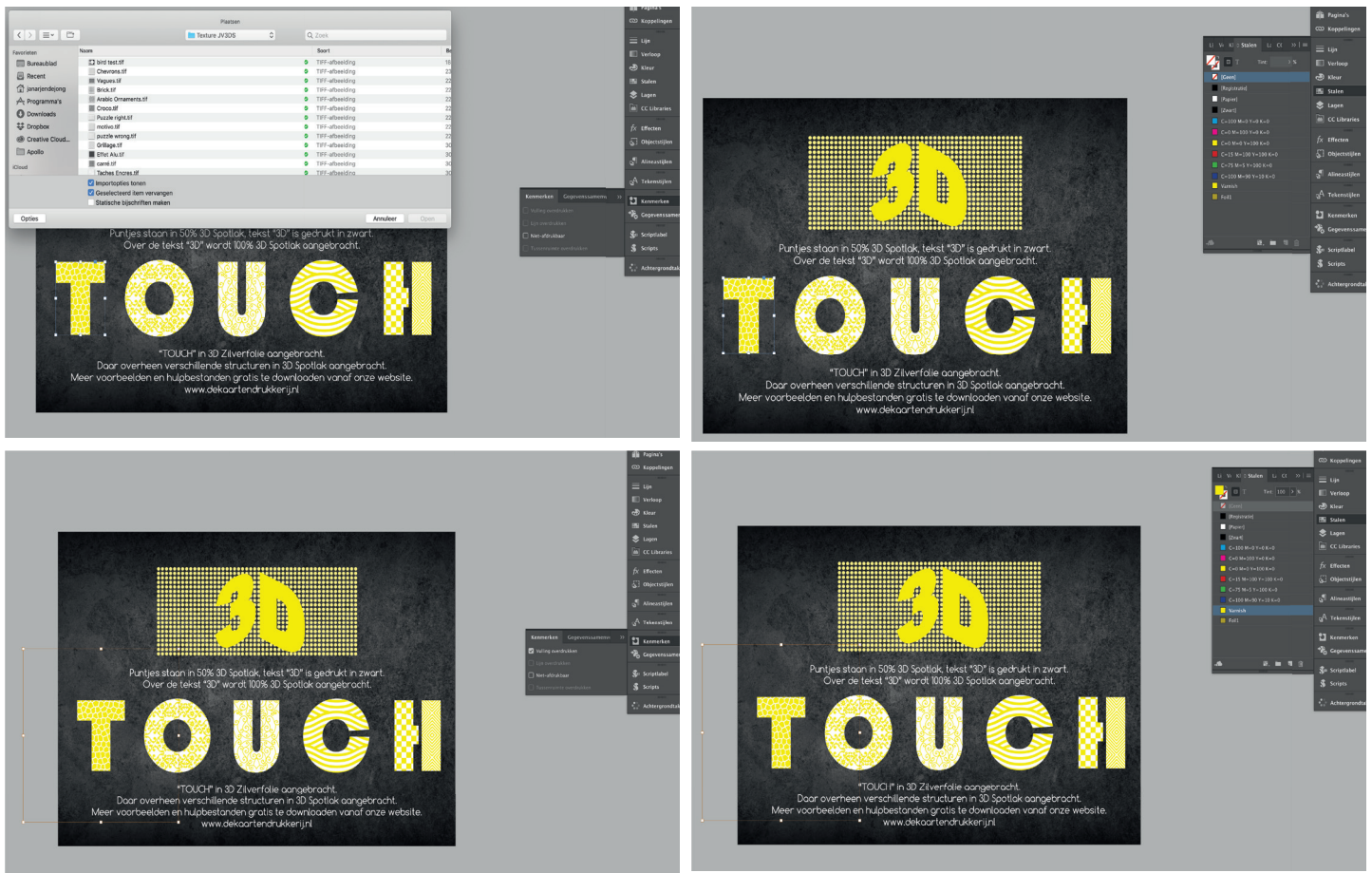
Stap 3

We **dupliceren** nu pagina 1 om een identiek ontwerp te krijgen waar we de spotlak elementen aan toe gaan voegen. De tekst **special effects** wordt verwijderd. Aan het logo **3D** wordt de kleur **Varnish** toegekend. De **stippen** worden gemaakt en krijgen de kleur **Varnish** maar worden dan op **50%** gezet. Op deze manier wordt de spotlak van de stippen half zo hoog opgebracht als de spotlak van het 3D logo.



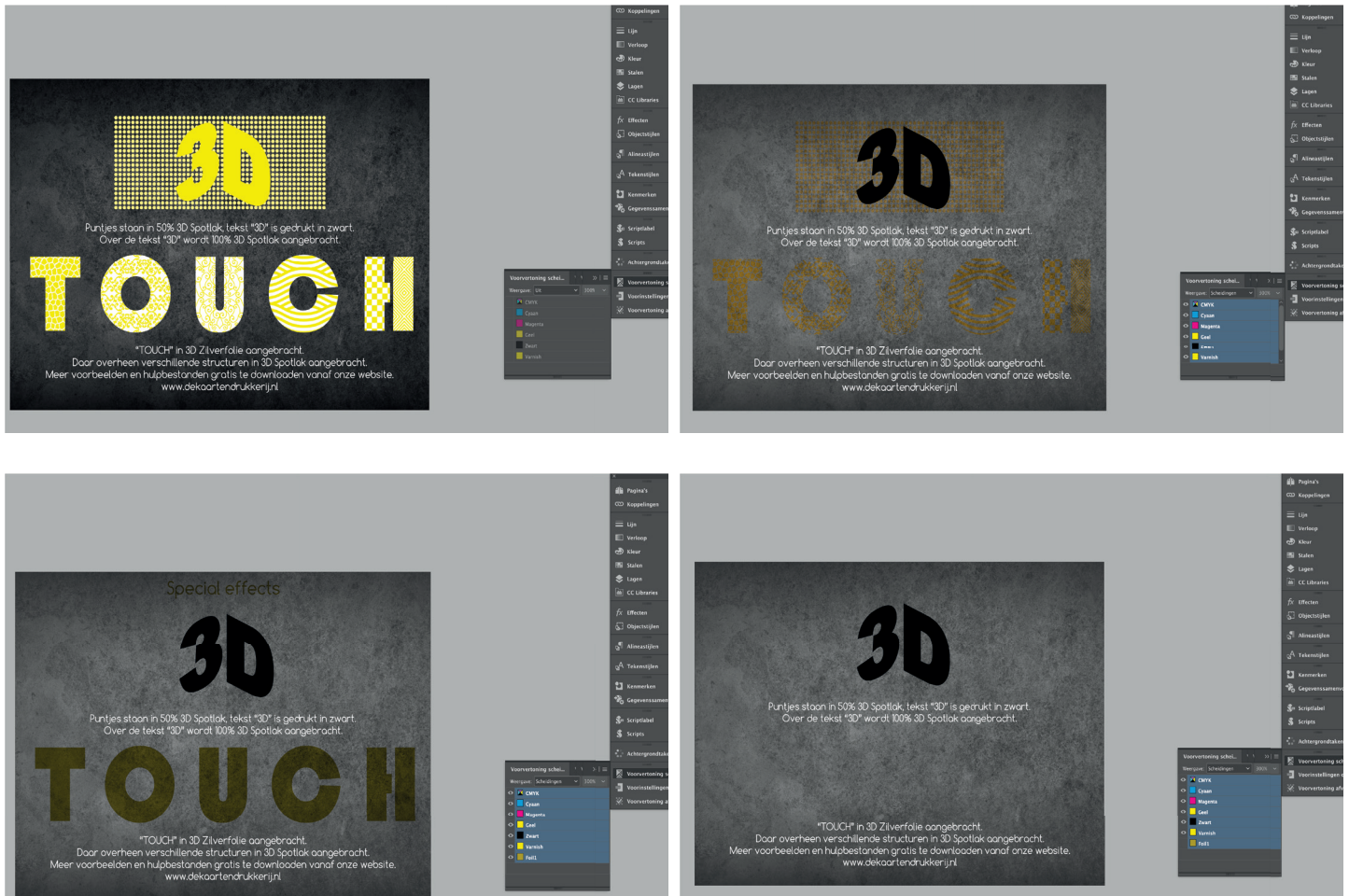
Stap 4

Uiteraard is het ook mogelijk **afbeeldingen** als spotlak of foliedruk element te gebruiken. Plaats daarvoor hoge resolutie (300 DPI) **TIF** afbeeldingen in je ontwerp. Deze TIF afbeeldingen moeten **zwart/wit** afbeeldingen zijn en geen RGB of CMYK. De tekst **TOUCH** is omgezet naar **contouren** zodat we afbeeldingen kunnen plaatsen in de afzonderlijke letters. We maken hiervoor een keuze uit de meegeleverde **structuur** afbeeldingen. Zodra de afbeelding in de contour is geplaatst kun je **dubbeltikken** om de inhoud te selecteren. We kunnen nu de afbeelding binnen de contour **schalen** en voorzien van de kleur **Varnish** en het kenmerk **overdruk**.



Stap 4

Nu we klaar zijn met het ontwerp is het belangrijk te controleren of alles technisch in orde is. Belangrijk is om te controleren of alle folie en spotlak elementen de juiste **steunkleur** hebben. Tevens is het van belang te controleren of alle steunkleur elementen het kenmerk **overdruk** hebben. Open vanuit het menu venster, **uitvoer** het pallet **voorvertoning scheidingen**. Zet de weergave op **scheidingen**.



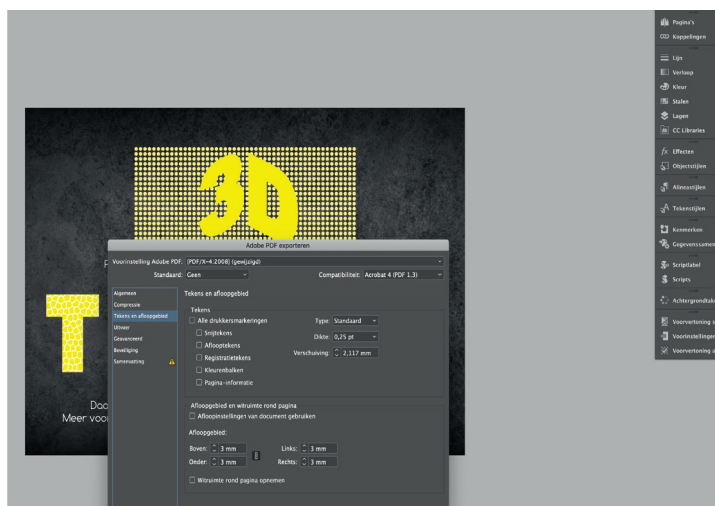
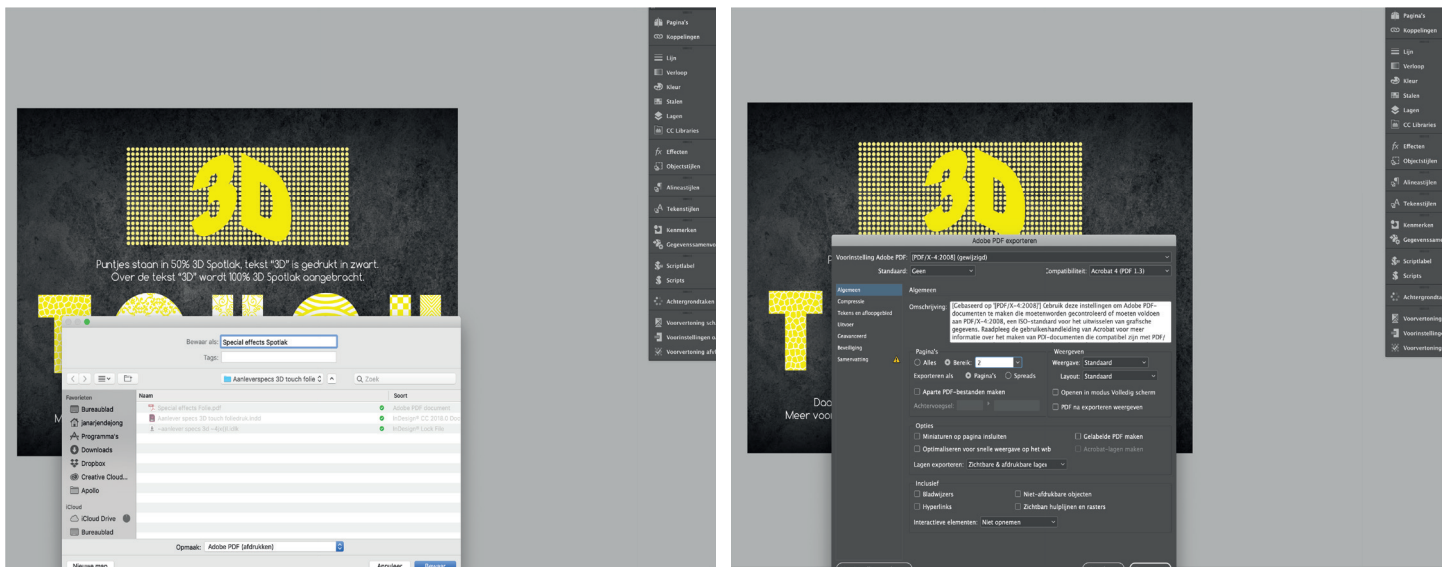
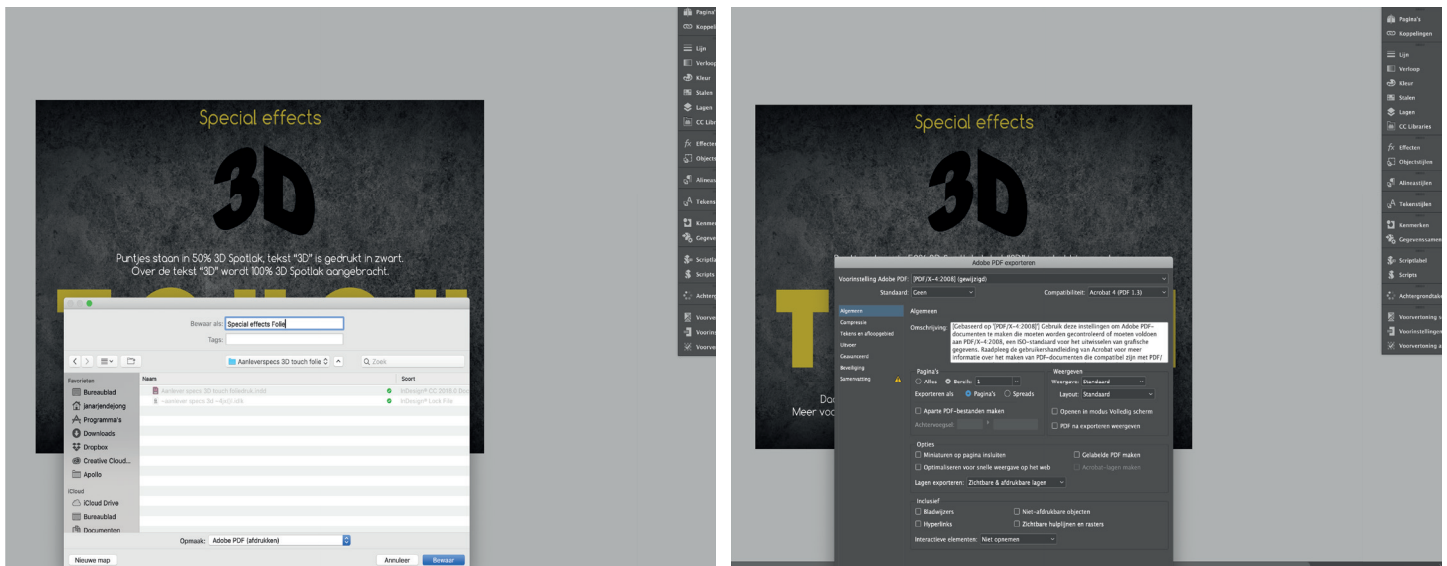
Je kunt op de steunkleur klikken om deze visueel aan of uit te zetten. Belangrijk is dat het zichtbaar moet zijn dat alle **steunkleur** elementen op **overdruk** staan. De achtergrond moet eronder zichtbaar zijn.

Stap 5

Als alles klopt en we tevreden zijn met het ontwerp kunnen we de pagina's **exporteren** naar drukgereede PDF bestanden. Eventueel kun je de meegeleverde **Voorinstellingen** importeren en gebruiken. Ga naar menu bestand en **exporteren**. Kies onderin het venster op **Adobe PDF (afdrukken)**. Kies vervolgens bij voorinstellingen **PDF: PDF-X4-2008**. Selecteer rechtsboven bij Compatibiliteit: **Acrobat 4 (PDF1.3)**. Selecteer uit de linkerkolom: **Tekens en afloopgebied**. Zet het afloopgebied op **3 mm**. Klik op exporteren. Doe dit zowel voor pagina 1 als 2 om zowel een PDF voor **3D Touch Foliedrukken** als voor **3D Touch Spotlakken te maken**. De gecreëerde PDF bestanden zijn drukgereed. Tijdens het bestellen kun je deze bestanden zowel voor het bestellen van het **drukwerk** uploaden als bij het bestellen van resp. het **3D Touch Foliedrukken** en het **3D Touch Spotlakken**

Stap 5

Als alles klopt en we tevreden zijn met het ontwerp kunnen we de pagina's **exporteren** naar drukgerede PDF bestanden. Eventueel kun je de meegeleverde **Voorinstellingen** importeren en gebruiken. Ga naar menu bestand en **exporteren**. Kies onderin het venster op **Adobe PDF (afdrukken)**. Kies vervolgens bij voorinstellingen **PDF: PDF-X4-2008**. Selecteer rechtsboven bij Compatibiliteit: **Acrobat 4 (PDF1.3)**. Selecteer uit de linkerkolom: **Tekens en afloopgebied**. Zet het afloopgebied op **3 mm**. Klik op exporteren. Doe dit zowel voor pagina 1 als 2 om zowel een PDF voor **3D Touch Foliedrukken** als voor **3D Touch Spotlakken** te maken. De gecreëerde PDF bestanden zijn drukgereed. Tijdens het bestellen kun je deze bestanden zowel voor het bestellen van het **drukwerk** uploaden als bij het bestellen van resp. het **3D Touch Foliedrukken** en het **3D Touch Spotlakken**



Extra

Extra en meer algemene informatie over **steunkleuren** en **overdruk** kun je vinden op internet bijvoorbeeld via onderstaande linkjes:

<https://pixelsenpaginas.nl/indesign/overdruk-in-indesign-voor-spotvernis/>
<https://pixelsenpaginas.nl/indesign/overdruk/overdruk-in-indesign/>