

CMYK i PANTONE - co warto wiedzieć zlecając druk

Kiedy chodzi o druk, warto zaufać ekspertom. Warto też poznać powody, dla których istnieją rozmaite wymagania dotyczące plików przygotowywanych do druku.

CMYK to standardowa paleta kolorów stosowana podczas druku. Całe spektrum kolorów w tej palecie to pochodna czterech barw, z angielskiego: cyan, magenta, yellow, black – stąd też nazwa palety: CMYK. Projektowanie każdego nadruku, także na kubek jednorazowy, powinno od samego początku odbywać się z wykorzystaniem palety CMYK. Konwersja z RGB może wypaczyć barwy, co grozi utratą kontroli nad ostatecznym wyglądem, np. kubeczka.



WWW.SUPERCUPS.PL

Kolory z palety CMYK wydają się bledsze od kolorów RGB - palety stosowanej dla obrazów wyświetlanych cyfrowo, na ekranach rozmaitych urządzeń. Czy oznacza to, że nie da się uzyskać żywych, mocno nasyconych barw na kubkach jednorazowych? Absolutnie nie! Do tej pory zrealizowaliśmy wiele nadruków na wielobarwne kubeczki, w tym również według projektów bazujących na kolorowych zdjęciach.

Ogromne spektrum kolorów CMYK nie jest jednak nieograniczone. W niektórych sytuacjach, kiedy wymaga tego zamysł artystyczny lub identyfikacja wizualna firmy zamawiającej nadruk, podczas druku stosujemy również dodatkowe kolory, pochodzące z palety Pantone. Umożliwia to dobranie dokładnie takiego koloru, jaki jest potrzebny.

Kolory Pantone - według systemu identyfikacji kolorów, opracowanego przez amerykańską firmę Pantone Inc. - oznaczone są numerem i dodatkowymi opisami, jak metaliczność czy fluorescencja. Zmieszanie 18 różnych pigmentów pozwoliło uzyskać 1761 kolorów w podstawowej skali. Niebywale duży wybór! Ciekawostką jest, że każdego roku Pantone Color Institute typuje jeden Pantone Roku (Pantone Color of the Year). W tym roku to świeża, soczysta zieleń: Greenery 15-0343.

Przykładowe zdjęcia i film prezentujący Pantone Roku dostępne na stronie: SUPERCUPS.pl - druk na kubkach

[jednorazowych.](#)

Autor: karsto

Przedruk ze strony: <http://www.supercups.pl/drukowanie-na-kubkach-jednorazowych>

Artykuł pobrano ze strony [eioba.pl](#)