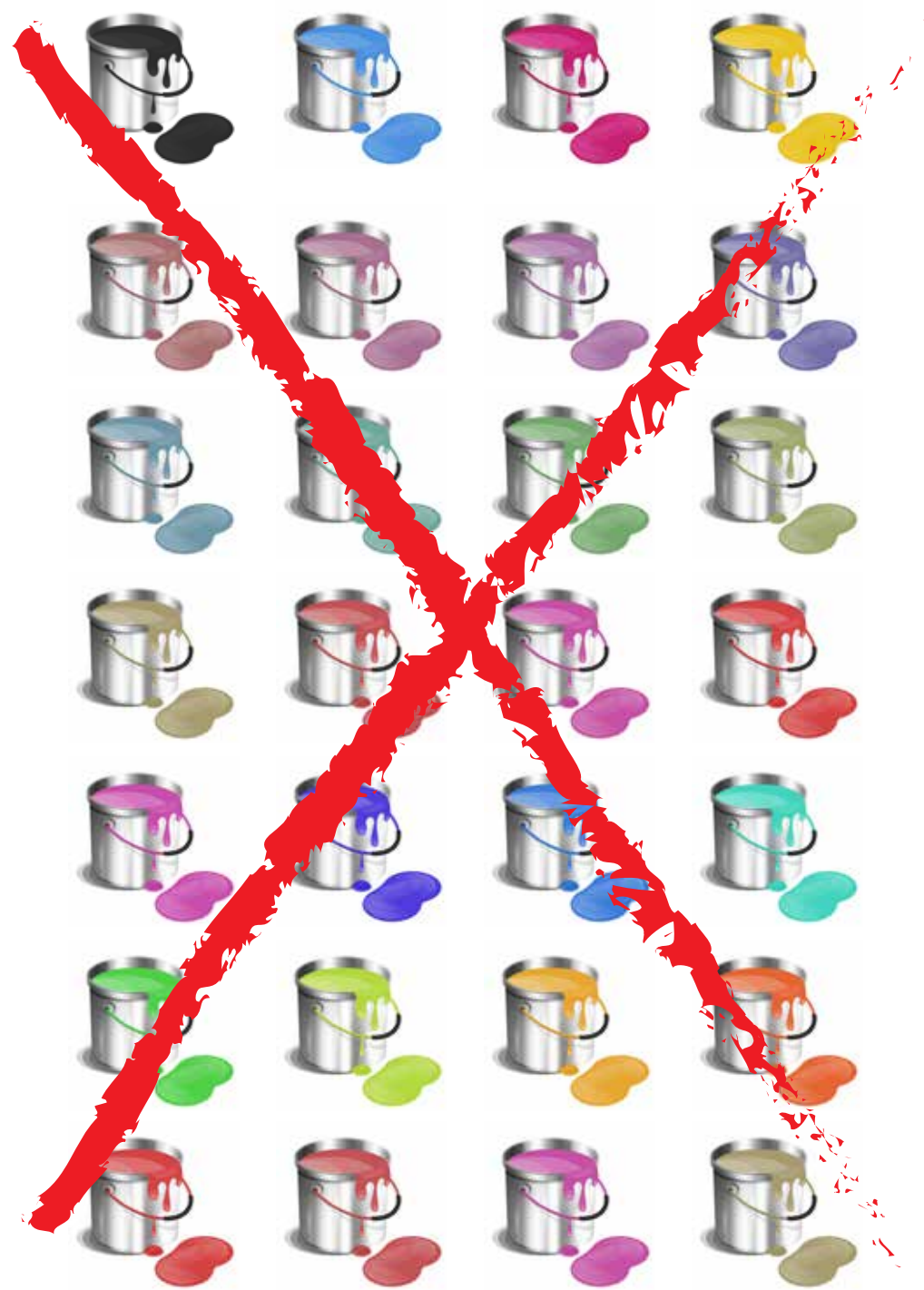


CMYK + PMS colours



IMPOSSIBLE TO PRINT



ECCG Extended Chespa Colour Gamut

IMPOSSIBLE BECOMES STANDARD



ROZSZERZONY GAMUT KOLORÓW CHESPA (ECCG).

Etykieta pokazana powyżej jest częścią projektu Chespa ECG, który demonstruje zalety tego rozwiązania. Do projektu wybrano pięć etykiet BIRD FEAST w różnych wariantach. Każda etykieta zawiera osiem separacji (CMYK + 4 Pantone) w standardowych warunkach drukowania. W naszym projekcie pokazaliśmy możliwość drukowania tych etykiet w dowolnej konfiguracji na maszynie drukującej. Wydrukowaliśmy dwie wstęgi, każda zawiera trzy etykiety, w zależności od potrzeb klienta.

W tradycyjnym druku CMYK z dodatkowymi separacjami Pantone potrzebnych byłoby 16 zespołów drukujących (CMYK + 3x4 Pantone) dla każdej wstęgi, co w praktyce jest niemożliwe do wykonania. Te same etykiety, po konwersji do systemu ECG, mogą być dowolnie konfigurowane przy użyciu maksymalnie 7 zespołów drukujących (CMYKOGV).

Etykieta powyżej została wydrukowana jako certyfikowany produkt z oryginalnymi separacjami Pantone, a obok niej znajduje się wersja wydrukowana z zastosowaniem technologii Chespa ECG.

Chespa opracowała własny system konwersji ECG oparty na wieloletnim doświadczeniu w różnych technologiach drukowania.