

KARTA TECHNICZNA: BIO COBALT FREE – MARTINEZ AYALA

Charakterystyka

BIO COBALT FREE jest farbą offsetową typu semi-fresh spełniającą wymagania zrównoważonych i ekologicznie zoptymalizowanych produktów. Pomaga ograniczyć wpływ procesu drukowania na środowisko.

Jest to farba łącząca bardzo wysoką jakość druku a zarazem ochronę środowiska. Jest wolna od olejów mineralnych i od soli kobaltu. Seria BIO COBALT FREE została wyprodukowana z surowców odnawialnych. W związku z zastosowaniem m.in. olejów roślinnych farba jest wolna od LZO (lotne związki organiczne), ma też bardzo niski zapach resztkowy.

Spełnia większość kryteriów europejskich ECOLABEL. Ponadto BIO COBALT FREE spełnia wymogi klasyfikacji określonych w rozporządzeniu CLP 1272/2008. Substancje chemiczne, które je tworzą, nie są klasyfikowane w REACH jako SVHC (substancje wzbudzające szczególnie duże obawy), a ponadto spełniają kryteria legislacyjne dotyczące zawartości pozostałości metali ciężkich i aromatycznych amin.

Ta seria wyróżnia się swoją wszechstronnością na większości podłoży, zarówno powlekanych jak i offsetowych. Posiada doskonały trapping i prawie perfekcyjne zmieszanie kolorów wydrukowanych kolorów.

Cechy produktu

- Znakomita ostrość punktu i trapping
- Znakomity połysk
- Znakomity transfer
- Wysoka odporność na ścieranie
- Szybka gotowość do pracy
- Certyfikat FOGRA

Zachowanie w druku

- Odpowiednia do druku z dużymi prędkościami
- Szybki i stabilny balans woda – farba
- Jest kompatybilna ze wszystkimi systemami zwilżającymi dostępnymi na rynku
- Odpowiednia zarówno do druku z lub bez alkoholu
- Szybkość ustawienia i dobra odporność na ścieranie pozwala zredukować czas przestojów
- Pracuje na maszynach 4-5 kolorowych
- Farba semi-fresh

Instrukcje

Aplikacja

Edycja, druki komercyjne, opakowania. BIO COBALT FREE jest przeznaczona do druku offsetowego arkuszowego, małego i dużego formatu. Idealna do zadruku papierów i kartonów, powlekanych i niepowlekanych, błyszczących i matowych.

Lakierowanie – Przy lakierowaniu (lakierami wodnymi i olejowymi) wydruku w celu uzyskania maksymalnego połysku zaleca się kładzenie lakieru na nie całkiem wyschniętą farbę. Natomiast przy lakierowaniu UV farba musi być kompletnie sucha.

Walki i gumy. Czyszczenie – Walki mogą być zrobione z gumy syntetycznej lub poliuretanu. Mycie powinno odbywać się za pomocą zmywaczy nie agresywnych. Rekomendujemy użycie zmywaczy roślinnych w celu ochrony środowiska.

Składowanie: Unikać bezpośredniej ekspozycji na światło słoneczne i ciepło. Przechowywać w temperaturze 15-25°C. Farba po otwarciu opakowania powinna zostać odpowiednio zabezpieczona środkiem antyoksydacyjnym, zapobiegającym powstawaniu kożucha.

Dostępne opakowania – 2,5kg; 200kg

Właściwości odpornościowe	Światłoodporność	Alkohol	Rozpuszczalniki	Alkalia
PROCESS Yellow	5	+	+	+
PROCESS Magenta	5	+	+	-
PROCESS Cyan	8	+	+	+
PROCESS Black	8	+	+	+

Światłoodporność: zgodnie wg ISO 12647-2: 1 (niska), 8 (wysoka)

Odporność wg ISO 2846-1: += odporność wykazywana, -= brak odporności

Niniejsza karta informacji technicznej została opracowana wyłącznie do celów informacyjnych. Jej zawartość merytoryczna odzwierciedla nasz aktualny stan wiedzy i nie może uwzględniać wszystkich możliwych czynników. Dlatego też z powodów wymienionych powyżej karta informacji technicznej nie może stanowić podstawy do jakichkolwiek roszczeń prawnych.