

KARTA TECHNICZNA: PREMIUM CF SERIES – MARTINEZ AYALA

Charakterystyka

PREMIUM CF 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 PREMIUM CF 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 PREMIUM CF 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 trwałością koloru, doskonałym połyskiem i wysoką odpornością na ścieranie. Farba ta pozwala na zwiększenie prędkości drukowania i skrócenie czasu obsługi. Farba zapewnia świetną jasność kolorów i wysoki kontrast. Ma również doskonałą ostrość punktową, transfer i stabilność.

Cechy produktu

- Znakomita ostrość punktu
- Bardzo dobre nasycenie koloru
- Znakomity połysk
- Znakomity transfer
- 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. PREMIUM CF 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.