

KARTA TECHNICZNA: ECO INTENSE SP – MARTINEZ AYALA

Charakterystyka

Seria ECOINTENSE SP jest serią farb offsetowych do druku arkuszowego o szybkim schnięciu i znakomitą odpornością na ścieranie. Ze względu na swoje właściwości idealnie nadaje się do drukowania zarówno na powlekanych podłożach matowych jak i innych. Pozwala to na redukcję kosztów. Na maszynach jedno i dwukolorowych rekomendujemy krótki odstęp czasowy w drukowaniu poszczególnych kolorów w celu uniknięcia krystalizacji farby. Podobnie, w przypadku długich przestojów (noc) rekomendujemy użycie preparatów przeciwko zasychaniu w duktorze farbowym.

Cechy produktu

- Wysoka intensywność koloru
- Znakomita ostrość punktu
- Dobry połysk
- Wysoka odporność na ścieranie
- Dobry transfer
- Bardzo szybka obróbka

Właściwości drukowe

- Odpowiednia do szybkiego druku
- Bardzo dobry i stabilny balans farba – woda
- Odpowiednia do każdego typu systemu zwilżającego (druk z alkoholem lub bez)
- Szybkość schnięcia poprzez oksydację i wysoka odporność na ścieranie pozwala na błyskawiczną dalszą obróbkę zadrukowanych arkuszy
- Farba pół-świeża w kałamarzu

Zalecenia

Aplikacja – druk komercyjny, druk obustronny

Farba ECOINTENSE SP jest przeznaczona do małych i dużych formatów. Odpowiednia do druku na kartonach i papierach, zarówno powlekanych i niepowlekanych, matowych i błyszczących. Może być używana na wszystkich maszynach offsetowych z zespołem zwilżającym.

Podatność na lakierowanie – aby uzyskać maksymalny połysk zalecamy unikać całkowitego wyschnięcia farby przed lakierowaniem lub lakierować mokro na mokro, zarówno lakierem olejowym, jak i dyspersyjnym. Przed aplikacją lakieru UV farba musi być całkowicie wyschnięta. Zalecamy stosowanie lakierów podkładowych (primerowanie).

Walki i gumy. Czyszczenie - Rekomendujemy używanie gumy odpornej na działanie olejów roślinnych i mineralnych. Walki mogą być powleczone gumą syntetyczną lub poliuretanem.

Czyszczenie może odbywać się za pomocą wszelkich zmywaczy poligraficznych pozbawionych środków ściernych powszechnie dostępnych na rynku.

ECOINTENSE SP jest kompatybilna z różnymi systemami zwilżającymi Jej efektywność była testowana z większością roztworów buforowych.

Składowanie - Unikać bezpośredniej ekspozycji na światło słoneczne i ciepło. Przechowywać w temperaturze 20-25°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	-	-	-
PROCESS Black LF	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.