

KARTA TECHNICZNA

ECO INTENSE – MARTINEZ AYALA

Charakterystyka

Seria ECOINTENSE jest farbą w 100% na bazie olejów pochodzenia roślinnego, nie zawiera lotnych związków organicznych. Ze względu na swoje właściwości oraz wysoką pigmentację idealnie nadaje się do drukowania z niskim nasyceniem. Farba jest odpowiednia do druku z dużymi prędkościami, na maszynach z odwracaniem (8-10 kolorowych). ECOINTENSE zawiera nowy system katalityczny, który znacznie przyspiesza schnięcie farby i pozwala na szybszą obróbkę arkusza. Farbę charakteryzuje: dobry poślizg i połysk, doskonałe przeniesienie, wysoka odporność na ścieranie. Odpowiednia do roztworów buforowych każdego typu.

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 i wysoka odporność na ścieranie pozwala na błyskawiczną dalszą obróbkę zadrukowanych arkuszy
- Farba świeża w kałamarzu

Zalecenia

Aplikacja – druk komercyjny, druk obustronny

Farba ECOINTENSE 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 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 |
|---------------------------|------------------|---------|-----------------|---------|
| ECOINTENSE Yellow | 5 | + | + | + |
| ECOINTENSE Magenta | 5 | + | + | - |
| ECOINTENSE Cyan | 8 | + | + | + |
| ECOINTENSE Black | 8 | - | - | - |
| ECOINTENSE 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.