

KARTA TECHNICZNA: MATEPLUS – MARTINEZ AYALA

Charakterystyka

Seria MATEPLUS jest serią farb offsetowych do druku arkuszowego o szybkim schnięciu. Ze względu na swoje właściwości idealnie nadaje się do drukowania zarówno na powlekanych podłożach matowych jak i podłoży błyszczących, gdzie czas oczekiwania na kolejną obróbkę jest znacząco skrócony. 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
- Odpowiednia do uszlachetniania

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 wsiąkanie i oksydację i wysoka odporność na ścieranie pozwala na błyskawiczną dalszą obróbkę zadrukowanych arkuszy
- Farba aplikowana z kałamarza farbowego

Zalecenia

Aplikacja – druk komercyjny, druk obustronny

Farba MATEPLUS jest przeznaczona do druku offsetowego i arkuszowego i z roli, do małych i dużych formatów. Odpowiednia do druku na powlekanych i niepowlekanych podłożach, przede wszystkim powlekanych matowych z dużą odpornością na wsiąkanie. Może być używana na wszystkich maszynach offsetowych.

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.

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

Czyszczenie może odbywać się za pomocą wszelkich roślinnych zmywaczy poligraficznych powszechnie dostępnych na rynku. Z uwagi na szybkie schnięcie farby, szybkie i gruntowne czyszczenie maszyny jest rekomendowane zaraz po skończonej pracy

MATEPLUS 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 | - | - | - |

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.