



Color Ink PP PAMC

Opis

COLOR INKS PP PAMC to skoncentrowane atramenty poliamidowe do drukowania taśm samoprzylepnych z PP.

Można do nich dodać specjalny dodatek antyadhezyjny i używać do drukowania taśm z klejem akrylowym oraz na taśmach wstępnie pokrytych klejem topliwym lub rozpuszczalnikowym. Specjalna formuła pozwala, po dodaniu ADDITIVO ST2, uzyskać jasne i kryjące nadruki na niemal tym samym poziomie, co atrament PAM bez dodatków, ale z wyjątkową cechą zapewniającą wyjątkową odporność nadruku na starzenie.

Można je stosować również bez dodatku do druku trzystopniowego na wszystkich rodzajach taśm PP lub do druku z obróbką koronową, tuszem i środkiem antyadhezyjnym na taśmach PP akrylowych.

Zastosowanie

A) Drukowanie w jednym przejściu: taśmy PP z klejem akrylowym na bazie wody

1. Przeprowadzić obróbkę koronową;
2. Nałożyć farbę PP PAMC z dodatkiem ADDITIVO ST 2 (50 pp COLOR INK + 50 pp ADDITIVO), temp. >25°C.

Maszyny drukarskie: SIAT L 33 C.

B) Drukowanie w jednym przejściu: wstępnie obrobione taśmy „nadające się do zadrukowania” z PP z klejem topliwym lub rozpuszczalnikowym

1. Proszę rozgrzać cylinder do temperatury zewnętrznej 45°C (termostat wewnętrzny około 150°C);
 2. Nałożyć farbę PP PAMC z dodatkiem ADDITIVO ST 2 (50 pp farby + 50 pp dodatku), temp. >25°C.
- Maszyny drukarskie: SIAT L 36 C lub L 33/200.

C) Drukowanie w trzech etapach: na wszystkich rodzajach taśm PP

1. Nałożyć PRIMER EPX-2;
2. Nałożyć farby PAMC bez dodatku (rozcieńczyć 50% DILUENTE C PAM: heptan-IPA 1:1);

3. Nałożyć RELEASE PP 25 DIL.

Uwaga: do tego rodzaju druku zalecamy stosowanie serii farb Color Ink PP NITRO, które są bardziej specyficzne i umożliwiają większą prędkość druku. Maszyny drukarskie: SIAT L 36.

D) Druk dwuetapowy: na taśmach akrylowych PP

1. Przeprowadzić obróbkę koronową;
2. Nałożyć farby PAMC bez dodatków (rozcieńczyć je 50% DILUENTE C PAM: heptan-IPA 1:1);
3. Nałożyć RELEASE PP 25 DIL.

Maszyny drukarskie: SIAT L 36.

Specyfikacje techniczne

Metoda badawcza	J.m.	Standard
68. Adhezja		compliant
69. Odcień		compliant

Sposób użycia

W systemach drukarskich A i B (wymienionych powyżej) do tych farb należy dodać 50% DODATKU ST2. Przed zmieszaniem produkty należy ogrzać do temperatury powyżej 25–30°C. Dodatek ten zawiera rozpuszczalniki aromatyczne, dlatego zalecamy stosowanie klisz odpornych na rozpuszczalniki, takich jak fotopolimery wodne dostarczane przez CARTOMAC FORNITURE SRL, SIAT i IWA PLATE.

W systemach drukarskich C i D farby nie wymagają dodawania dodatków, ale ponieważ są bardzo skoncentrowane, można je rozcieńczać do 50% za pomocą naszego ROZCIEŃCZALNIKA C PAM (heptan-alkohol izopropylowy 1:1).

Opakowanie

Atramenty COLOR INKS PP PAMC są dostarczane w beczkach o pojemności 10 lub 20 kg.



ichemco
Developing Chemical Excellence

Przechowywanie

Po dodaniu dodatku ST 2 należy przechowywać farby w ogrzewanym pomieszczeniu (w okresie zimowym) w temperaturze powyżej +18°C (UWAGA: **produkt jest łatwopalny**).
Należy zużyć w ciągu 6 miesięcy od daty produkcji (opakowanie nienaruszone i oryginalne).