

Color Ink PP PAMC

Descrizione

I COLOR INKS PP PAMC sono inchiostri poliamidici concentrati per la stampa dei nastri adesivi in PP.

Possono essere addizionati con uno speciale ADDITIVO distaccante e usati per la stampa dei nastri con adesivo acrilico e sui pretrattati hot-melt o solvente. La speciale formulazione consente, una volta aggiunto l'ADDITIVO ST2, di ottenere stampe brillanti e coprenti quasi allo stesso livello dell'inchiostro PAM non additivato, ma con la peculiare caratteristica di offrire una eccezionale resistenza all'invecchiamento della stampa. Possono essere usati anche senza l'aggiunta dell'additivo per la stampa a tre passaggi su tutti i tipi di nastri in PP o per la stampa con trattamento corona, inchiostro e release sui nastri in PP acrilici.

Applicazione

A) Stampa ad unico passaggio: nastri in PP con adesivo acrilico all'acqua:

1. Trattamento corona,
2. Applicare l'inchiostro PP PAMC con l'aggiunta dell'Additivo ST 2 (50 pp di Ink + 50 pp di Additivo), temp. >25°C.

Macchine da stampa SIAT L 33 C.

B) Stampa ad unico passaggio: nastri pretrattati "stampabili" in PP con adesivo hot melt o solvente:

1. Scaldare il cilindro a 45°C esterni (termostato interno a circa 150°C);
2. Applicare l'inchiostro PP PAMC con l'aggiunta dell'Additivo ST 2 (50 pp di Ink + 50 pp di Additivo), temp. >25°C.

Macchine da stampa SIAT L 36 C o L 33/200.

C) Stampa a tre passaggi: su tutti i tipi di nastri in PP:

1. Applicare il PRIMER EPX-2,
2. Applicare gli inchiostri PAMC senza additivo (diluirli con 50% di DILUENTE C PAM: Eptano-IPA 1:1)

3. Applicare il RELEASE PP 25 DIL.

NB: per questo tipo di stampa consigliamo di usare la serie di inchiostri Color Ink PP NITRO, che sono più specifici e consentono maggiore velocità di stampa.

Macchine da stampa SIAT L 36.

D) Stampa a due passaggi: sui nastri in PP acrilici:

1. trattamento corona
 2. Applicare gli inchiostri PAMC senza additivo (diluirli con 50% di DILUENTE C PAM: Eptano-IPA 1:1)
 3. Applicare il RELEASE PP 25 DIL.
- Macchine da stampa SIAT L 36.

Specifiche tecniche

Metodo di analisi	UM	Standard
67. Viscosità Tazza Ford ⁽¹⁾	sec.	17 - 52 ⁽²⁾
68. Adesione		conforme
69. Tonalità		conforme

⁽¹⁾ Condizionare il campione alla temperatura di 23 ± 2°C

⁽²⁾ n°4 a 25°C

Modalità d'impiego

Nei sistemi di stampa A e B (sopracitati) questi inchiostri vanno additivati con il 50% di ADDITIVO ST2. I prodotti vanno portati a temperature superiori ai 25 - 30°C prima di essere miscelati. Questo additivo contiene dei solventi aromatici, suggeriamo pertanto di utilizzare dei cliché resistenti ai solventi, come i fotopolimeri all'acqua, forniti dalla CARTOMAC FORNITURE SRL, dalla SIAT e dalla IWA PLATE.

Nei sistemi di stampa C e D gli inchiostri non vanno additivati, ma essendo molto concentrati possono essere diluiti fino al 50% con il nostro DILUENTE C PAM (eptano-alcool isopropilico 1:1)

Imballo

I COLOR INKS PP PAMC sono forniti in fustini da 10 o da 20 kg.

Stoccaggio

Una volta aggiunto l'Additivo ST 2, immagazzinare gli inchiostri in luogo riscaldato (durante l'inverno) a temperature superiori ai +18°C (ATTENZIONE : il prodotto è infiammabile).

Utilizzare entro 6 mesi dalla data di produzione (confezione integra e imballo originale).

Note

È importante che il rapporto di miscelazione fra inchiostro e additivo sia sempre corretto, evitare di mischiare gli avanzi di produzione additivati con prodotto fresco non additivato.

Utilizzare il prodotto a temperature superiori ai 25°C.

Nel caso in cui si utilizza il prodotto senza l'aggiunta di additivo, la temperatura non ha nessuna influenza, anche nello stoccaggio.