

Color Ink PP PAM+ADD.

Descrizione

I COLOR INKS PP PAM+ADD. sono inchiostri poliamidici particolari, addizionati di uno speciale ADDITIVO distaccante e studiati per la stampa dei nastri in PP con adesivo acrilico all'acqua, di nastri stampabili hot-melt e solvente e di i nastri Low-Noise a solvente.

La speciale formulazione consente 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.

Applicazione

A) STAMPA DI NASTRI IN PP CON ACRILICO ALL'ACQUA (SENZA RELEASE) ; PP LOW-NOISE A SOLVENTE :

1. Trattamento corona;
2. Applicare l'inchiostro PP PAM+ADD. Macchine da stampa SIAT L 33 C o L 33/200 o L36C.

B) STAMPA DI NASTRI PRETRATTATI CON RELEASE STAMPABILE:

Stampa ad unico passaggio (senza PRIMER e RELEASE).

1. Scaldare il cilindro a 45°C esterni (termostato interno a circa 150°C);
2. Applicare l'inchiostro PP PAM+ADD. Macchine da stampa: SIAT L 33 o L 36

Specifiche tecniche

Metodo di analisi	UM	Standard
67. Viscosità Tazza Ford ⁽¹⁾	sec.	17 - 47 ⁽²⁾

⁽¹⁾ Condizionare il campione alla temperatura di 23 ± 2°C
⁽²⁾ n°4 a 25°C

Modalità d'impiego

I COLOR INK PP PAM +ADD. sono pronti per l'uso e non necessitano di diluizione. Essendo però costituiti da una miscela di due componenti eterogenei (inchiostro e additivo) con diverso peso specifico e diversa temperatura di solidificazione, richiedono alcune accortezze nell'impiego :

- immagazzinare e utilizzare gli inchiostri in luogo riscaldato (durante l'inverno) a temperature superiori ai +18°C (ATTENZIONE: il prodotto è infiammabile);
- mescolare accuratamente fino a perfetta omogeneizzazione prima dell'uso;
- se la temperatura di stoccaggio del prodotto è inferiore a +18°C la componente ADDITIVO potrebbe tendere a gelificare. In tal caso provvedere a riscaldare il recipiente in camera calda o a bagnomaria (tenendo presente che IL PRODOTTO È INFIAMMABILE) a temperature superiori a +35°C, più la temperatura è alta e più in fretta l'inchiostro sarà pronto per l'uso. Mescolare sempre bene;
- se la temperatura nel luogo di utilizzo non è adeguata (> +18°C) verificare che l'inchiostro non tenda a solidificare nella vaschetta di stampa. In tale caso aggiungere del prodotto caldo e mescolare bene.

Imballo

I COLOR INKS PP PAM+ADD. sono forniti in fustini da 10 o da 20 kg.

Stoccaggio

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

Questi inchiostri contengono toluene, suggeriamo pertanto di utilizzare dei cliché resistenti ai solventi, come i fotopolimeri all'acqua forniti dalla SIAT e dalla IWA PLATE.

DILUENTI SUGGERITI: per pulire la macchina da stampa suggeriamo di usare il **DILUENTE C PAM**; per diminuire la viscosità degli inchiostri appena aperti, suggeriamo di aggiungere la **VERNICE ALLUNGANTE** (presente nel listino); per rimpiazzare il solvente evaporato dai fusti aperti da molto tempo, suggeriamo di aggiungere il **DILUENTE C PAM** più la **VERNICE ALLUNGANTE** (miscela 1:1); per aumentare la velocità di evaporazione aggiungere 5% di **ACCELERANTE C PAM**; per rallentare l'evaporazione aggiungere 5% di **RITARDANTE C PAM**.