



Color Ink PP PAM+ADD

Descripción

Tintas de impresión poliamídicas con aditivo incorporado para la impresión de precinto de embalaje de PP con adhesivo acrílico en base agua, o cintas de PP imprimible con adhesivos hot melt o base disolvente (inclusive las de tipo low-noise).

Uso

A) Impresión de cintas adhesivas de PP con adhesivo acrílico en base agua, sin release:

1. Tratamiento corona
2. Aplicar COLOR INK PP PAM+ADD

Impresión sobre máquinas del tipo SIAT L36C, SIAT L33/200 equipadas con una estación de tratamiento corona.

B) Impresión de cintas adhesivas de PP imprimible (cintas pretratadas por el fabricante con un release imprimible):

Impresión en una pasada, sin Primer ni Release.

1. Calentar el cilindro a una temperatura externa de 45 ° C (termostato interno a aproximadamente 150 ° C);
2. Aplicar directamente COLOR INK PP PAM+ADD, con máquinas tipo SIAT L 33, L36, L46 o L444.

Especificaciones Técnicas

Método de análisis	UdM	Standard
--------------------	-----	----------

68. Adhesión		conforme
69. Tonos de color		conforme

Modo de empleo

Las tintas COLORINK PP PAM+ADD están listas para el uso, y no necesitan diluirse. Es necesario utilizar clichés de fotopolímero en base acuosa

(tipo 'TORELIEF WF170YSE' de Ichemco -Italia, o IWA PLATE – Japón).

Dado que se trata de tintas fabricadas con dos componentes heterogéneos (tinta y aditivo), de diferente densidad y punto de fusión, necesitan precauciones especiales para su manipulación:

- Almacenar y utilizar en lugares con temperatura superior a 18°C. (ATENCIÓN: el producto es inflamable);
- Agitar bien antes del uso.
- Si la temperatura de almacenaje desciende debajo de 18°C, el aditivo se gelifica. En este caso, es necesario calentar el producto a 35°C o más (atención, ¡son inflamables!) en un baño maría y agitarlo bien.
- Si la temperatura de trabajo desciende debajo de 18°C, el aditivo puede gelificar en la máquina. En este caso, añadir producto caliente y agitar bien.

Embalaje

El producto se suministra en barriles metálicos (10 kg).

Almacenamiento

La estabilidad de almacenaje de las tintas COLOR INK PP PAM+ADD es de más de 6 meses, a temperaturas entre +20°C y +40°C, en su embalaje original, herméticamente cerrado.

ATENCIÓN: el producto es inflamable.

Usar dentro de 6 meses desde la fecha de fabricación (sin abrir y en su embalaje original).

Notas

DILUYENTES SUGERIDOS: para limpiar la máquina de impresión le sugerimos utilizar DILUENT C PAM; para reducir la viscosidad de las tintas recién abiertas, sugerimos agregar la THINNING VARNISH (presente en la lista de precios); para reemplazar el solvente evaporado de las latas abiertos durante mucho tiempo, sugerimos agregar el DILUENT C



ichemco

Developing Chemical Excellence

PAM más el THINNING VARNISH (mezcla 1: 1); para aumentar la velocidad de evaporación agregue 5% de FASTENER C PAM; para frenar la evaporación agregue 5% de RITARDER C PAM.