COLORBAR, s.a.

TINTAS & PRODUCTOS PARA ARTES GRAFICAS

Avd. José Anselmo Clavé, 91-93 - 08820 EL PRAT DE LLOBREGAT. (BARCELONA) – Tel.: 902364948 - Fax: 934780240
e-mail colorbar@colorbar.es www.colorbar.es

representante exclusivo de
COLORGRAF
INCHIOSTRI DA STAMPA VERNICI & MATERIALI PER ARTI GRAFICHE

DELTAFLEXO

ARPECO U.V.

TINTAS FLEXOGRAFICAS ULTRAVIOLETA

CAMPO DE APLICACIÓN

Máquinas flexográficas provistas de horno U.V.

- Embalaje
- Etiquetas autoadhesivas

Soportes

- Papel natural
- Cartón
- * * Soporte plástico pre-tratado(p.e.“corona”)
- Papel y cartoncillo metalizados

Características

- Secado (polimeración) instantáneo
- Ausencia de disolventes
- Tintas frescas en máquina sin limite de tiempo
- Alta concentración y viscosidad estable
- Excelente calidad de impresión
- Buen brillo y buena resistencia químico-física
- Excelente adhesión

Deltaflexo	Escala Europa	Luz	Nitro	Álcali	Barniz U.V.
Amarillo Process	201411	5	si	si	si
Magenta Process	201412	4	si	no	si
Azul Process	201413	8	si	si	si
Negro Process	201414	8	si	si	si
Azul Reflex	201416	8	si	si	si
Naranja	201421	6	si	si	si
TRANSPARENTE	201400	-	si	si	si
Blanco CUBRIENTE	201410	-	si	si	si

Las tintas DELTAFLEXO U.V. están listas para el uso.

Las tintas U.V. son de naturaleza química distinta a la de las tintas convencionales, y por lo tanto no se pueden mezclar con éstas, y deben utilizarse exclusivamente aditivos U.V.
Cuando se han utilizado con anterioridad tintas convencionales, se debe limpiar la máquina a fondo.

A causa de su reactividad, las tintas U.V. pueden sufrir, con el tiempo, un aumento de viscosidad. Deben conservarse en un lugar fresco y resguardado de la luz, y deben utilizarse antes de seis meses.

El grado de polimeración depende de varios factores, tales como:
- el tipo de lámpara U.V.
- el espesor de la película de tinta
- la velocidad de estampación

En la impresión multicolor se recomienda la secuencia: Cyan, Magenta, Amarillo, Negro y es necesario la polimerización intermedia.

La distancia entre la lámpara y el soporte a secar se debe regular oportunamente, esta lámpara y los reflectores se tienen que mantener perfectamente limpia.

Las tintas ultravioleta son de un sistema de 100% sólidos; No contienen componentes volátiles.

Las tintas DELTAFLEXO se pueden utilizar en todas las máquinas flexográficas dotadas de apropiados sistemas de rascleta.

- ** NOTA: Para la estampación en un soporte plástico (poliéster, P.V.C., (poliestireno), etc.), es necesario realizar una prueba preventiva para verificar el grado de adhesión.

- Estos soportes plásticos deben tener un pretratamiento (p.e. “corona”) para así garantizar la adhesión.

- Las tintas DELTAFLEXO no contienen metales pesados y una vez completamente polimerizadas dan lugar a una película químicamente inerte, el olor residual proveniente del soporte o del ozono, desaparece después de un oportuno aireado.

- **Estas tintas no son en base agua.**

Presentación: Envases de plásticos de 2,5 Kg.