

POLYFLEX

Tinta U.V. muy flexible para aplicaciones técnicas de alta gama. Para policarbonato, poliéster tratado y PVC.

PROPIEDADES

- **Muy flexible, se puede cortar en el mismo borde de la impresión**
- **Termoconformable**
- **Brillante**

En la aplicación de teclados de membrana en policarbonato y poliéster esta tinta permite el conformado con presión como el termo conformación.

En el caso de impresión sobre PVC mate para tarjeta de crédito, las tintas de esta serie se laminan sin overlay.

Cuando esta imprimada sobre soportes adecuados, esta tinta puede termo conformarse hasta unos centímetros sin romper el film de tinta.

Por razones de la diversidad de los soportes y de la técnicas de impresión, es aconsejable una prueba anterior a la industrialización.

SECADO

Cuando esta imprimada con una pantalla de 150 hilos la tinta Polyflex cura a la velocidad de 15 m/mn pasando por detrás de una lámpara UV de 120 W/cm. Usando el blanco extra opaco Polyflex 706 recomendamos bajar la velocidad de la cinta del secador hasta 10-12 m/mn.

DILUCIÓN

Estas tintas están en principio listas para su uso. Pero es posible ajustar su viscosidad con el diluyente MPG

LIMPIEZA

Disolventes D o G

CONSERVACIÓN

Garantizamos la estabilidad de las tintas en su embalaje original siempre que se almacenen entre 10 y 30° C, durante:

- 1 años las tintas estándar
- 1 año las tintas especiales

SEGURIDAD E HIGIENE

Consultar las hojas de seguridad nº 523

GAMA DE COLORES ESTÁNDAR

Blanco para mezcla	702	Negro de mezcla	701	Base	095	Barniz	090
Blanco extra opaco	706	Negro opaco	255				

GAMA DE COLORES PARA CUADRICROMÍA

Negro cuatricromía	410 7/8 L	Magenta cuatricromía	420 6/7 L	Amarillo cuatricromía	430 6/7 L	Amarillo warm	440 5/6 L
Base cuatricromía	098	Magenta cuatricromía	422 3/4 L	Amarillo cuatricromía	431 4/5 L	Azul cuatricromía	450 7/8 L

GAMA DE COLORES DE MEZCLA ECO SYSTEM EDA

Amarillo medio	710	Bermellón	740	Rosa	760	Azul primario	780
Amarillo naranja	720	Rojo oscuro	750	Violeta	770	Verde esmeralda	790
Mandarina	730						

Las tintas Polyflex fabricadas en la gama EDA del ECO SYSTEM, cumplen la normativa de seguridad EN 71-3 que reglamenta el % mínimo extraíble de los siguientes metales pesados: selenio, cromo, bario, arsénico, antimonio, plomo, mercurio y cadmio, certificando que no incorporamos de forma voluntaria los citados metales pesados en nuestras fabricaciones.

El colore amarillo medio EDA-710 se degrada a temperaturas superiores a 120°C.

GAMA DE COLORES DE ALTA RESISTENCIA A LA LUZ

Amarillo exterior 931 SL	Naranja exterior 933 SL	Rojo exterior 935 SL	Rojo oscuro exterior 939 SL
--------------------------	-------------------------	----------------------	-----------------------------

GUIA PANTONE MATCHING SYSTEM

tintas **DUBUIT** pone a disposición de sus clientes una guía que permite conseguir los diferentes colores del **Pantone® Matching System** a partir de la gama de colores EDA más el blanco 702, el negro 701 y la base 095.

COLORES A MEDIDA

Nuestros laboratorios pueden encargarse del estudio y realización de cualquier tonalidad especial (Pantone®, Ral, NCS, etc.) a partir de 1 Kg., siendo necesario que nos den el máximo de datos: tipo de soporte, tejido a utilizar, tiempo de secado, resistencias necesarias y a ser posible una muestra de tinta.

*Todas las indicaciones se facilitan con buena intención. Las condiciones de empleo y los materiales son tan variables que nuestra experiencia nos aconseja se efectúen pruebas antes de iniciar un tiraje. **NUESTRA RESPONSABILIDAD SE LIMITA AL CAMBIO DE LOS MATERIALES SUMINISTRADOS POR NUESTRA EMPRESA.***

Tintas Dubuit
C/. Las Planas Pol. Ind. Font Santa
08970 Sant Joan Despí
Tel. : 93 477 05 51 Fax : 93 477 13 98
e-mail : tintasdubuit@telefonica.net