

# PLUS

Tinta muy polivalente para aluminio, PVC flexible y rígido, policarbonato, metacrilatos, poliéster, polietileno y polipropileno tratados, metal, metal pintado, vidrio, termoestables y nylon.

## PROPIEDADES

- Alto brillo
- Muy buena resistencia al alcohol, gasolina y aceites
- Excelente estabilidad en la pantalla

En impresiones sobre vidrio, metal, termoplásticos, poliamida o cuando el impreso deba someterse a un esfuerzo mecánico o químico y cuando se requiera una mayor adherencia, la serie Plus puede ser utilizada como tinta de dos componentes junto con el endurecedor 27 500 en la proporción 10 : 1.

## DILUCIÓN

El diluyente a emplear estará en función del secado que se necesite:

- Para un secado rápido : Diluyente ECO VR
- Para un secado medio : Diluyente ECO VM
- Para un secado lento : Diluyente ECO VL
- Retardante : Diluyente ECO RTD

Los diluyentes de la gama ECO están exentos de etiquetaje a nivel de toxicidad.

En el caso en que se requieran impresiones con trazos muy finos, utilizar el "GEL RETARD" a razón de un 5 a 10% (ligera disminución del brillo).

## SECADO

El secado se efectúa por evaporación de los disolventes y está en función del diluyente utilizado.

A título orientativo, con una dilución de un 15% de nuestro diluyente "ECO R" y utilizando una pantalla con un tejido de 120 hilos, tenemos :

- Secado al aire libre: 5 minutos
- Secado con aire caliente a 50/60° C: 1-2 minutos

## LIMPIEZA

Debido a su estabilidad en la pantalla, se limpian muy fácilmente con nuestro disolvente D.

## CONSERVACIÓN

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

- 2 años las tintas estándar
- 1 año las tintas especiales, las tintas fluorescentes, las luminiscentes y los tonos metálicos.

## SEGURIDAD E HIGIENE

Consultar las hojas de seguridad nº 531 y 532

## GAMA DE COLORES ESTÁNDAR

Negro	11	Azul claro	52	Blanco opaco	82
Rojo vivo	23	Azul real	55	Blanco extra-opaco	83
Verde pálido	41	Azul noche	57	Barniz	90

Cuando se impriman soportes oscuros podemos fabricar bajo demanda tintas opacas fuertemente pigmentadas.

## GAMA DE COLORES PARA CUATRICROMIA

Negro cuatricromía	410 8L	Magenta cuatricromía	421 8L	Amarillo cuatricromía	431 6L	Azul cuatricromía	450 8L
Base cuatricromía	98						

## GAMA DE COLORES DE MEZCLA ECO SYSTEM EDA

Amarillo primavera	300	Mandarina	330	Rosa	360	Verde esmeralda	390
Amarillo medio	310	Bermellón	340	Violeta	370		
Amarillo naranja	320	Rojo oscuro	350	Azul primario	380		

Las tintas Plus 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.

Los colores amarillo primavera EDA-300 y amarillo medio EDA-310 se degradan a temperaturas superiores a 120°C.

## GAMA DE COLORES ESPECIALES

Amarillo Opaco 115 TD (P)      Rojo Opaco 3 TD (P)      Tinta Plata PM-26

(P) : Tintas que contienen plomo

## TONALIDADES METÁLICAS ORO Y PLATA

Se obtienen mezclando el barniz 90 con los polvos oro rico metálico, oro rico pálido metálico y oro pálido metálico en las proporciones de 75 partes de barniz y 25 de polvo.

Para la plata mezclar el barniz 90 con el polvo de aluminio en la proporción de 90 de barniz y 10 de polvo.

## 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 82, el negro 11 y el barniz 90.

## 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