

## CITYGRAF

Gran Formato

Multi Soportes

Colores cuadri, Colores estándar

Colores a medida



### Aplicación

CITYGRAF es una serie de tinta especialmente diseñada para la impresión gráfica en gran formato. Permite obtener una buena adhesión sobre muchos soportes:

Papel, Cartón, PVC, Poliéstireno, Policarbonatos, PETG, Polipropileno en láminas tratado por efecto Corona, Vinilos, etc.

### Ventajas

CITYGRAF está lista para su uso con poco olor residual y una buena flexibilidad. Su reología permite una muy buena estabilidad durante los tirajes largos con una muy buena definición de punto de trama. Es flexible y se puede troquelar inmediatamente después del tiraje.

### Acabado

Satinado / brillante con alta intensidad de color.

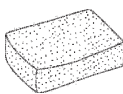
### Maquinas

Gran Formato en plano o cilíndrico, multicolor.



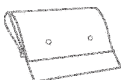
### Pantallas

Recomendamos usar pantallas desde 140 PW hasta 165 PW hilos/cm.



### Limpieza

Usar nuestro disolvente DA o el Foteclean 40306



### Racleta

Recomendamos racletas de poliuretano de una o tres dureza, entre 65 y 75 shores.



### Curado

El curado óptimo se obtiene alrededor de 150 mJ/cm<sup>2</sup>. Se consigue con un horno U.V, equipado con 1 o 2 lámparas de 120 W / cm c y una velocidad de cinta 10 – 20 m/mn.

El curado completo se obtiene después de 1 semana aunque la casi totalidad del proceso de curación se consigue en 24 horas. Esperar 24 horas después de la impresión para proceder a las pruebas de adhesión.



### Aditivos

Para necesidades especiales se pueden usar los aditivos siguientes:

### Dilución

El diluyente normal es el ST178. En caso de dificultad de adhesión usar el diluyente 6E. Proporción 1- 5%.

### Promotor de curado ST 307

Aumenta la reactividad de la tinta y permite usar una velocidad de cinta superior. Proporción 1-3 %

### Promotor de adherencia ST 305

Aumenta la resistencia al agua (exposición exterior) y la adherencia sobre soportes difíciles. Proporción 1-5%

En caso de duda, aconsejamos hacer pruebas antes de iniciar una producción larga.

# TABLA SELECCIÓN PRODUCTO

## COLORES CUADRI

AMARILLO	438
MAGENTA	422
CYAN	450
NEGRO	410
BASE THIXO	098

## COLORES

BASE	095
BARNIZ BRILLANTE	090
BARNIZ MATE	H5735
NEGRO DE MEZCLA	701
NEGRO OPACO	703
BLANCO	704
AMARILLO MEDIO	710
AMARILLO NARANJA	720
MANDARIA	730
BERMELLÓN	740
ROJO OSCURO	750
ROSA	760
VIOLETA	770
AZUL PRIMARIO	780
VERDE ESMERALDA	790

## Botes

CITYGRAF se entrega en botes de 5 kg.

## Almacenamiento

Almacenar entre 15 y 25 °C

## Resistencia exterior

Hasta 2 años en clima de media Europa con exposición vertical.

## Colores Especiales

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.

## **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 704, el negro 701 y la base 095.

*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 09 90 Fax : 93 477 13 98  
e-mail : info@tintasdubuit.net