

## FICHA TÉCNICA

### Serie V8 74 (POP)

Tinta UV multisustratos para aplicaciones en plano de punto de venta con buena opacidad, curado rápido, alto brillo y adherencia entre capas.

Sustratos Recomendados.

Papeles cubiertos y sin recubrimientos, diferentes Vinilos, Estirenos, Acrílicos y ABS. Tienen una durabilidad al exterior de 24 a 30 meses dependiendo el clima geográfico.

#### Uso:

- Se pueden aplicar en maquina automática o en forma manual.
- Las tintas no requieren acondicionamiento especial por lo que se recomienda aplicarlas directamente del envase.
- Se recomienda imprimir usando mallas de poliéster de 140T a 165T.
- Utilizar emulsiones resistentes a UV al elaborar los marcos.
- Los parámetros de curado de estas tintas son:

150 – 180 milijoules  
300 a 400 miliwatts

Estas tintas requieren una elevada dosificación de energía ultravioleta por lo que se recomienda una revisión periódica de las unidades de curado.

Si existiera falta de anclaje o perdida de brillo en la impresión puede deberse a un curado defectuoso, se recomienda usar Mixing Base (74-6051) o Mixing Clear (74-9015) mezclándose con las tintas para obtener una mejor penetración de luz y un curado óptimo, si se requiere bajar la viscosidad a la tinta se puede utilizar el thinner 9001 máximo 5%.

Es recomendable que las películas plásticas estén tratadas con una tensión superficial superior a 38 dinas/cm como mínimo para asegurar buena adherencia.

#### Gama de colores:

La línea está conformada por los siguientes productos:

Clave	Descripción
74-9015	Mixing Clear Base
74-6051	Mixing Base Halftone
74-2012	Process Blue
74-2015	Reflex Blue
74-6011	Super Opaque White
74-1011	Dense Black
74-4011	Lemon Yellow
74-4014	Orange

Clave	Descripción
74-4012	Médium Yellow
74-3011	Fire Red
74-5012	Emerald Green
74-4051	HT Yellow
74-3051	HT Magenta
74-2051	HT Cyan
74-1051	HT Black
9001	Thinner
74-9016	OP Clear

Adicionalmente se pueden solicitar todos los tonos del catálogo Pantone ®