

## SERIE DE TINTAS PARA IMPRESIÓN POR HOJAS

Tintas litográficas para impresión por hojas de de secado combinado (Oxidación-Penetración), con excelente comportamiento litográfico y buen desempeño en una amplia gama de sustratos donde se requiere rápido tiro-retiro.

### CODIGOS GAMA PROCESS

Amarillo	<b>511Y001</b>	Print Fast Amarillo Process
Magenta	<b>513R002</b>	Print Fast Magenta Process
Cyan	<b>514B004</b>	Print Fast Cyan Process
Negro	<b>517K000</b>	Print Fast Negro Process

### APLICACIÓN

- Recomendada para usar en la mayoría de papeles y cartones para impresión Offset disponibles en el mercado
- Para uso en impresión Comercial, Libros, Catálogos, Revistas, Etiquetas y Cajas Plegadizas.
- Adecuadas para planchas CTP y Convencional y para las diversas tramas usadas en el mercado
- No es recomendada para usar en contacto con los alimentos

Es importante anotar que las características de brillo, fijado, secado y resistencia al roce pueden variar de acuerdo a las propiedades del material a imprimir y de las condiciones ambientales de prensa, espesor de película y aditivos usados en prensa

### CARACTERISTICAS ESPECIALES

- Puede ser usada en una amplia gama de papeles recubiertos y no recubiertos, al igual que en cartulinas de diversas características.
- Rápido fijado lo que permite hacer pilas altas a la salida de la prensa y cortos tiempos entre tiro y retiro
- Tintas de alta intensidad, buen brillo y buena resistencia superficial
- Posee muy buen cuerpo, buena transferencia y excelente definición de punto.
- Excelente comportamiento con la solución de fuente
- Por sus características de comportamiento litográfico, tack controlado y un rápido fijado, se pueden trabajar a velocidades de impresión altas lo cual trae ventajas en términos de productividad
- Tintas barnizables con barniz Oleoresinoso, Acuoso o UV

**MATERIALES A IMPRIMIR**

- Para impresión sobre una amplia gama de materiales, incluyendo materiales con recubrimiento Esmaltado Brillante, Esmaltado Mate y no recubiertos entre otros.
- No es recomendada para materiales no absorbentes

Las características del sustrato son determinantes en el resultado final en cuanto a secado, Fijado, Brillo y resistencia al roce del material impreso, por lo tanto se pueden encontrar diferencias entre uno y otro sustrato

**LAVADO DE PRENSA**

- Deben utilizarse solventes parafínicos, pero si se desea prolongar la vida útil de mantillas y rodillos, se recomienda el uso de limpiadores de la serie Magnitek de SunChemical, los cuales son amigables con el medio ambiente
- Deben ser usadas mantillas y rodillos resistentes a los aceites minerales

**SOLIDEZES**

REFERENCIA	NOMBRE	Luz	Alcali	Alcohol	Nitro
511Y001	Print Fast Amarillo Process	4	+	+	+
513R002	Print Fast Magenta Process	3	-	+	+
514B004	Print Fast Cyan Process	7	+	+	+
517K000	Print Fast Negro Process	7	+	-	-

**CONVENCIONES**

Escala resistencia a la Luz: 1-8 (1 Malo- 8 Excelente)

Escala para el resto de propiedades: -,+ (- baja resistencia, + alta resistencia)

**Nota:**

Las especificaciones contenidas en la literatura técnica corresponden a las propias del diseño del producto.

El desempeño final de la tinta depende de las características de los sustratos utilizados y de las condiciones ambientales en las cuales se trabaje la tinta

**Asistencia Técnica / Contactos**

Para más información, póngase en contacto con el departamento de Asistencia Técnica local de Sun Chemical, o visítenos en la página web: [www.sunchemical.com](http://www.sunchemical.com)

Nuestros productos están concebidos para su venta a usuarios profesionales. La información aquí expuesta es una información general, diseñada para ayudar a los clientes a determinar si nuestros productos se ajustan a sus aplicaciones. Consideramos correcta la presente información, basada en nuestra experiencia en trabajos industriales y pruebas de laboratorio, pero no dispensa a los utilizadores de efectuar los controles necesarios en sus condiciones prácticas de trabajo. Dado que no conocemos ni controlamos estas condiciones, no podemos garantizar los resultados. En ningún caso, SunChemical será responsable de los daños y perjuicios de cualquier naturaleza derivados del uso o como consecuencia de esta información. Los productos podrían sufrir alguna modificación para implementar alguna mejora sin previo aviso.

Version 1  
Febrero 2016  
Pág 2/2