

KARTEL®

Características

- Poseen excelentes propiedades de impresión; por su recorte nítido son ideales para medio tono.
- Muy buena estabilidad en el estencil y secado rápido sobre el papel.
- Resistencia media a la luz y acabado satinado mate.

Aplicaciones

Ideales para imprimir sobre papel, cartón, madera, madera prensada y algunos plásticos como poliestireno, acrílicos y otros. Usos más frecuentes: Carteles, letreros, paneles de exhibición, papel tapiz, cajas y plumas de poliestireno, etc.

Acondicionamiento

P1-0100 como acondicionador en proporciones del 5 al 10%, o como solvente lavador.

P1-0300 y P1-0200 Funcionan como retardantes cuando la temperatura del taller es elevada y se esté perdiendo estabilidad en el estencil.

Si se desean obtener tintas con menor opacidad o concentración, se pueden rebajar con Base Transparente o el Barniz Reductor sin correr el riesgo de pérdida adherencia al sustrato.

Secado

Secan por evaporación de solvente y oxidación; la primera fase tarda de 10 a 15 min. pero la película de tinta continuará endureciendo.

Por ello, si se van a sobreimprimir varios colores, no se debe dejar pasar mucho tiempo de secado entre cada color ya que puede presentarse cristalización y los demás colores no tendrán adherencia.

Impresión

* Marco de Aluminio para cuando se requiera alto registro. Pueden usarse de madera si están en buenas condiciones.

* Malla. Se recomienda usar de tejido monofilico poliéster para impresión plana de 90T a 120T (hilos/cm).

* Esténcil. Elaborado con emulsión o película resistente a solvente, dependiendo de la calidad del trabajo.

Notas

Las tintas KARTEL® señaladas como SP (sin plomo) han sido formuladas con pigmentos libres de metales pesados restringidos. Sin embargo los tonos P7-3012, P7-4011, P7-4012, P7-4013, P7-4014, P7-5013 y P7-5014 si los contienen, para cualquier duda le sugerimos consultar con su representante de ventas.

Los plásticos son materiales que con frecuencia presentan variaciones en sus características de impresión, por lo que se recomienda realizar pruebas previas sobre el material a emplear, antes de hacer el tiro completo.

Gama de Colores

GAMA DE COLORES			
Negro SP	P7 1011	Rosa Fluorescente SP	P7 3081
Azul Medio SP	P7 2013	Amarillo Fluorescente SP	P7 4081
Azul Ultra SP	P7 2014	Naranja Fluorescente SP	P7 4082
Azul Zafiro SP	P7 2015	Mandarina Fluorescente SP	P7 4083
Rojo Vivo SP	P7 3022	Verde Fluorescente SP	P7 5081
Bugambilia SP	P7 3016	Blanco SP	P7 6011
Amarillo Limón SP	P7 4021	Barniz Reductor SP	P7 6017
Amarillo Medio SP	P7 4022	Base Transparente SP	P7 6019
Amarillo Cromo SP	P7 4023		
Naranja SP	P7 4024	Negro Policromía SP	P7 1052
Verde Bandera SP	P7 5023	Azul Policromía SP	P7 2052
Verde Esmeralda SP	P7 5024	Rojo Policromía SP	P7 3052
		Amarillo Policromía SP	P7 4052

Todos los colores se surten en envases de ¼ y 1 Kg. dependiendo de la demanda de los clientes.

Debido a las variables que existen durante el manejo y uso de nuestros productos en el proceso de impresión, es conveniente que el impresor lleve a cabo sus propios controles de calidad y ensayos de aplicación.

Se recomienda almacenar las tintas bajo techo a una temperatura que no exceda los 25 °C

Cualquier duda respecto al uso, aplicación y resistencia de nuestros productos favor de consultar a nuestro Departamento Técnico, e-mail: lbseri@sanchez.com.mx