

Polisan

Características y Aplicaciones

Tinta de rápido secado, buen brillo y flexibilidad. Excelente adherencia sobre Mylar tratado (transparente, metalizado y reflejante), utilizado para calcomanías. Recomendable también para imprimir lámina con *coating* (recubrimiento) principalmente poliéster en donde se requiere rápido secado y adherencia más no así resistencia química. Buena estabilidad en el estencil.

Acondicionamiento

La proporción recomendada es del 10 – 20% según las condiciones de operación con los siguientes productos:

P1 0200 como acondicionador y/o solvente lavador.

P1 0300 y P1 0600 son retardantes, para cuando la temperatura del taller sea alta.

Secado

Seca al aire entre 5 – 10 minutos, pero la película de tinta continuará endureciendo sin perder flexibilidad y adherencia durante las 24 horas siguientes.

Impresión

- * Marco. Los de aluminio se recomiendan más para obtener buen registro y mejor calidad de impresión.
- * Malla. Se recomienda monofilica de poliéster para impresión plana de 90 a 120T (hilos/cm).
- * Estencil. Puede elaborarse con emulsión o película resistente a los solventes tipo laca.
La gama de colores puede ser usada para decorar juguetes o artículos escolares ya que han sido formuladas con pigmentos libres de metales pesados restringidos.

Notas

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

Almacenar bajo techo a una temperatura que no exceda los 25 °C.

Mantener el envase cerrado para evitar la contaminación o secado de las tintas.

El recubrimiento que tienen algunos metales, dificulta la adherencia de cualquier tinta.

PT-TSB-01-09(00)
ABRIL 2016

Gama de Colores

Gama de colores			
Negro SP	R6 1011	Blanco SP	R6 6011
Azul SP	R6 2011	Base Transparente SP	R6 6019
Azul Ultra SP	R6 2014	Barniz Reductor SP	R6 6015
Escarlata SP	R6 3012	Blanco Cummins SP	R6 6103
Amarillo Limón SP	R6 4021	Plata P 877-C	R6 6105
Amarillo Cromo SP	R6 4023		
Mandarina SP	R6 4025		
Verde SP	R6 5021		

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.

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

PT-TSB-01-09(00)
ABRIL 2016