

SERILUSTRE®

Características

Esmalte de secado lento con extraordinario brillo y flexibilidad. Excelente estabilidad en el estencil. Ampliamente recomendada para trabajos de papelería fina dando un efecto de realce.

Aplicaciones.

Magnífica adherencia a materiales como papel, cartón, madera prensada, polietileno y polipropileno tratados, plásticos laminados, metales con y sin recubrimiento.

Acondicionamiento

P1-0100 como acondicionador del 2 al 5% o como solvente lavador.

P1-0200 y P1-0300 funcionan como retardantes cuando la temperatura del taller sea muy elevada.

Para trabajos de papelería y obtener un mejor realce, no se recomienda agregar solvente alguno, sino aflojar la tinta batiéndola sobre un vidrio.

Si se desean tintas transparentes, se recomienda utilizar la Base Transparente R1-6019 sin correr el riesgo de perder adherencia al sustrato.

Impresión

Para la impresión de las tintas Serilustre® se recomienda utilizar mallas con tejidos de Nylon o Poliéster de 90 a 120T. Así como marcos de Aluminio o Marcos Auto-tensables (Newman) con la idea de asegurar un buen registro. La calidad de la imagen estará en función del estencil y de la emulsión o película utilizada.

Secado

Su secado es básicamente por oxidación de 3 a 8 hrs., formando una película flexible cuando el sustrato lo permita.

El secado puede ser acelerado con horno o secador de túnel **cuando no se va a hacer sobreimpresión de otros colores**; de lo contrario, la tinta puede **crystalizar** y los otros colores perderán adherencia.

Si las condiciones ambientales presentan alta humedad, el secado se ve retrasado.

Las impresiones expuestas al aire para su secado, continúan endureciendo sin perder flexibilidad.

Notas

Las tintas **SERILUSTRE®** señaladas como **SP (sin plomo)** han sido formuladas con pigmentos libres de metales pesados restringidos. Sin embargo los tonos R1-3011; R1-4012, R1-4013, R1-4015 y R1-5013 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	R1 1011	Mandarina SP	R1 4025
Turquesa SP	R1 2012	Blanco SP	R1 6011
Azul Medio SP	R1 2013	Base Transparente SP	R1 6019
Azul Ultra SP	R1 2014	Barniz SP	R1 9102
Azul Zafiro SP	R1 2015		
Azul Marino SP	R1 2017		
Bermellon SP	R1 3021	Negro Policromía SP	R1 1051
Escarlata SP	R1 3022	Azul Policromía SP	R1 2051
Bugambilia SP	R1 3016	Rojo Policromía SP	R1 3051
Amarillo Limón SP	R1 4011	Amarillo Policromía SP	R1 4051
Amarillo Medio SP	R1 4022		
Amarillo Cromo SP	R1 4023		
Verde Bandera SP	R1 5023		

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 y a una temperatura que no exceda los 25°C.

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