

Tintas planas de base disolvente

SERICOL

Para papel y cartón

COLORSTAR CS ♦ SERISTAR SX

INFORMACIÓN DE PRODUCTO

Colorstar y Seristar son unas gamas de tintas que proporcionan una variedad de acabados para la impresión en papeles naturales y sintéticos, tableros, tableros duros revestidos, vidrio y metales recubiertos.

Colorstar CS

Colorstar CS es una gama de tinta de acabado satinado, de chorro o de secado al aire para uso en papel, displays y cartón corrugado, así como otros sustratos tales como tableros duros, madera, vidrio, Polyart y Synteape Tipo 10 Tyvek.

Los colores CS son de secado rápido y tienen una excelente estabilidad en pantalla / auto-solvencia y buena resistencia a los materiales absorbentes. Son completamente miscibles con Seristar SX para producir acabados intermedios y pueden usarse para sobreimprimir y ser sobreimpresos por Seristar SX.

Seristar SX

Seristar SX es una gama de alto brillo, de chorro o de secado al aire para uso en papel, displays y cartón corrugado, así como otros sustratos tales como tableros duros, madera, vidrio, Synteape, poliésteres recubiertos y metal.

Los colores SX son de secado rápido y tienen una excelente estabilidad en pantalla, auto-solvencia, y resistencia al desgaste y frotamiento. Seristar SX es totalmente miscible con Colorstar CS para producir acabados intermedios y se puede utilizar para sobreimprimir y ser sobreimpresos por Colorstar CS.

IMPORTANTE:

Agite bien antes de cada uso. Colorstar CS es adecuada para el uso en 'Type 10 Tyvek' y 'Depron H' y, para uso interior solamente, algunos grados de poliestireno.

Debido a las grandes variaciones de los revestimientos de poliestireno y metal, es esencial probar las aplicaciones completamente antes de comenzar una producción.

Exposición al exterior de Seristar SX y Colorstar CS

Aunque las tintas Seristar SX y Colorstar CS dan buena adhesión a muchos sustratos utilizados al exterior, la composición de las tintas no es adecuada para una exposición prolongada al exterior y las impresiones tendrán una durabilidad limitada.

Colas para aplicar Posters

Ciertos adhesivos y pastas para fijar carteles pueden

afectar negativamente a la capa de tinta impresa y se recomienda a los clientes asegurarse de que los utilizados sean compatibles.

Características principales

Terminar

Colorstar CS: Satinado
Seristar SX: Alto Brillo

Secado

Colorstar CS: Jet 50-60°C – 10-20 seg
Seristar SX: Jet 50-60°C – 10-20 seg

Las figuras dependen del sustrato y las sobreimpresiones pueden requerir más tiempo de secado.

Dilución

Colorstar CS: 20-30% ZC530. Condiciones de tienda ZC536. Adhesión óptima al uso del vidrio ZC536. Uso de línea fina y velocidad lenta ZC535. ZC535 Es el diluyente recomendado cuando se requiere un sistema libre de disolventes aromáticos (ver "Información medioambiental").

Seristar SX: 20-30% ZC530. Condiciones de tienda ZC533. Impresión lenta o uso de líneas finas ZC535. Para maximizar la adhesión al vidrio / metales recubiertos use ZC536.

Limpieza

Lavado de Pantalla Universal o Actisol Superjet Screen Spray. ZC530 también se puede utilizar para Seristar SX.

Malla

100-140 Monofilamento

Recomendación de estencil

Resistente al solvente.

Recomendado:

Dirasol 902, Dirasol 916, película capilar indirecta o 25 micras (18/25 micras para Colorstar CS).

Cubrimiento y malla.

Colorstar CS: 60-75 m²/ltr No. 110
Seristar SX: 65-75 m²/ltr No. 110

Tintas metálicas

Hay una selección de polvos y pastas metálicas que se pueden mezclar en Seristar SX383. Los detalles completos están disponibles en la hoja de información del producto 'Tintes Universales, Barnices de

*PANTONE® is the property of Pantone,

Tintas planas de base disolvente para Papel y Cartón
Sobreimpresión, Polvos Metálicos y bases' disponible
en www.fujifilm.eu.

Tintes universales

Los Tintes Universales son una gama de 10 bases de color no fluorescentes y 4 fluorescentes altamente concentradas para teñir, diseñadas para mezclarse fácilmente en todas las tintas de papel y cartón de base disolvente de Sericol. Se pueden añadir hasta 10% de colorantes no fluorescentes y 20% de colorantes fluorescentes. Consulte la Hoja de Información del Producto 'Tintas Universales, Tintas y Barnices Metálicos'.

PANTONE® Matching System

Las gamas Colorstar CS y Seristar SX incluyen los colores base Seritone más Negro, Blanco y Base Extender para producir simulaciones precisas de los colores PANTONE® de la sección Coated('C' sufijo). La solución de Fujifilm incluye:

Colores Estándar

	Colorstar CS	Seristar SX
Negro	CS001	SX001
Blanco	CS021	SX021
Tinte Blanco		SX030
Blanco Extra Opaco	CS023	-
Blanco Opaco	-	SX025
Amarillo Claro/Amarillo Seritone (Tono Verde)	CS064	SX064
Cromo Medio/Amarillo Seritone (Tono Rojo)	CS066	SX066
Naranja/Naranja Seritone	CS114	SX114
Bermellón/Rojo Seritone (Tono Amarillo)	CS191	SX121
Rojo Seritone (Tono Azul)	CS164	SX164
Magenta Seritone	CS165	SX165
Violeta/Violeta Seritone	CS127	SX127
Azul Seritone (Tono Rojo)	CS233	-
Azul Seritone	CS230	SX230
Verde Seritone	CS325	SX325
Base Extendidora	CS381	-
Barniz	-	SX383
Tamaño de envase disponible	5 ltr	5 ltr

Disolventes

ZC530 Thinner & Cleaner para CS, SX
ZC533 Retardante para CS, SX
ZC535 Diluyente de detalle para CS, SX
ZC536 Diluyente especial para CS, SX
Disponibles en envases de 5 ltr.

Fujifilm Speciality Ink Systems Limited:

- Tiene certificación de la Norma Internacional de Medio Ambiente, ISO 14001.
- Tiene certificación a la Norma de Gestión de la Calidad, ISO 9001.
- Tiene la certificación de la Norma de Salud y Seguridad Ocupacional, ISO 18001.

PANTONE® Colour Formula Guide

1. Fujifilm Formula Guide

Formulaciones dadas en porcentajes en peso.

2. Básculas PANTONE con Formula

Preprogramado con tonos PANTONE para garantizar la máxima precisión, velocidad y ahorro de costes.

Special Matches

Las compaginaciones se pueden suministrar contra impresiones, muestras de tinta líquida o con referencias PANTONE®, British Standard, HKS 'o' Munsell '. Una muestra del sustrato con el número y el tipo de malla que se va a utilizar, así como otros datos pertinentes, deben adjuntarse a los pedidos.

Cantidad mínima 5 ltr.

- Se compromete a minimizar el riesgo para los usuarios de nuestros productos, así como a minimizar el impacto de nuestras actividades en el medio ambiente, desde la formulación hasta la producción y suministro.
- El equipo de Investigación y Desarrollo trabaja con una política de seguridad sanitaria y medioambiental, denominada "Diseño para la Salud, la Seguridad y el Medio Ambiente", con el objetivo de desarrollar proactivamente productos con el menor impacto en la salud, la seguridad y el medio ambiente.
- Revisar y monitorear regularmente nuestros impactos y actividades, estableciendo objetivos y objetivos como parte de un proceso de mejora continua.
- Se compromete a reducir los residuos mediante un mejor uso de las materias primas, la energía, el agua, la reutilización y el reciclaje.

Tintas planas de base disolvente para Papel y Cartón

Seguridad y Manejo

Colorstar CS y Seristar SX:

- Están formulados para estar libres de cualquier producto químico tóxico para la salud, carcinógeno, mutagénico o tóxico para la reproducción de acuerdo con la Directiva 67/548 / CE.
- A menos que se indique lo contrario, los colores de la gama se comprueban rutinariamente y se suministran homologados EN71-3 2013.

Comprehensive information on the safety and handling of Fujifilm screen inks and solvents is given in the appropriate Safety Data Sheets.

Información Medioambiental

Colorstar CS y Seristar SX:

- • No contenga productos químicos que agoten el ozono como se describe en el Convenio de Montreal.

Colorstar CS:

- Está formulado libre de hidrocarburos aromáticos.

La información y las recomendaciones que contiene esta ficha de información del producto, así como las recomendaciones técnicas facilitadas por representantes de Fujifilm Speciality Ink Systems Limited y sus empresas asociadas, tanto verbalmente como por escrito, se basan en nuestro conocimiento actual y se cree que son precisas. Sin embargo, no se garantiza su exactitud ya que no podemos cubrir o prever todos los usos posibles de nuestros productos y porque los métodos de fabricación, los soportes de impresión y los demás materiales varían. Por el mismo motivo, nuestros productos se venden sin garantía y con la condición de que los usuarios realicen sus propias pruebas para comprobar que los productos cumplirán totalmente sus requisitos concretos. Por nuestra política de mejora continua del producto, parte de la información que contiene esta ficha de información del producto podría estar desactualizada; se pide a los usuarios que se aseguren de seguir las recomendaciones actuales.

FUJIFILM SPECIALITY INK SYSTEMS LIMITED

Pysons Road, Broadstairs
Kent CT10 2LE
Reino Unido
Tel.: +44 (0)1843 866668
Fax: +44 (0)1843 872184
www.fujifilm.eu

FUJIFILM Europe GmbH, Sucursal en España

C/Aragón 180
08011 Barcelona
España
Tel.: +34 93 508 77 14
www.fujifilm.es
DiegoCardenete@fujifilm.es