



Corripol CR Tintas para Serigrafía

Corripol CR es una tinta diseñada para la impresión de hojas onduladas de poliolefinas para señales, displays, carpetas y carteleras móviles.

Color Matching

Seritone "A" Matching System

El Seritone "A" Matching System permite que los impresores puedan compaginar colores especiales en su propio laboratorio.

El sistema consiste en 9 colores base sin plomo, seleccionado cada uno por su pureza de color y facilidad para entremezclarse. Casi cualquier color se puede realizar utilizando los colores base Seritone más Blanco, Negro y Barniz.

Seritone "B" Matching System

El Seritone "B" Matching System está también disponible para su uso en tintas Corripol CR donde se requiere una alta opacidad.

Colores estándar sin plomo

Corripol CR:

CR001	Negro
CR021	Blanco
CR041 (B)	Amarillo Claro/Seritone Amarillo. Tono Verde (T)
CR064 (A)	LF Amarillo Claro/Seritone Amar. Tono Verde
CR043 (B)	Cromo Medio/Seritone Amar. Tono Rojo (T)
CR066 (A)	LF Cromo Medio/Seritone Amar. Tono Rojo
CR102 (B)	Naranja Oscuro/Seritone Naranja (T)
CR114 (A)	LF Naranja Oscuro/Seritone Naranja
CR121 (B)	Bermellón/Seritone Rojo. Tono Amarillo (T)
CR191 (A)	LF Bermellón/Seritone Rojo. Tono Amarillo
CR122	Rojo Escarlata
CR164 (A/B)	Seritone Rojo. Tono Azul
CR165 (A/B)	Seritone Magenta
CR127 (A/B)	Violeta Oscuro/Seritone Violeta
CR203	Azul Medio
CR204	Azul Real
CR225	Azul Ultramar
CR230 (A/B)	Seritone Azul
CR283	Verde Claro
CR325 (A/B)	Seritone Verde
CR383	Barniz

(A) = Colores Base Seritone "A" sin plomo

(A/B) = Colores Base Seritone "A" y "B" sin plomo

(T) = Tintas que contienen Plomo.

Disponible en envases de 5 y 1 L.

Características Principales

Acabado

Brillante

Secado

Chorro de aire: 50°C 20-25 seg.

Sobreimpresiones pueden requerir mayores tiempos, aunque debe evitarse un calor excesivo.

Secado al aire: 30-45 min.

Dilución y lavado

10-15%: ZC-521.

En condiciones de calor utilizar ZC-529.

En impresiones a alta velocidad utilizar ZV-556.

Lavar con Seriwash Universal Screen Wash o Actisol Superjet Screen Spray.

Mallas

90-110 monofilamento.

Stencils

Cualquier tipo excepto film adherente con disolvente.

Recomendaciones:

Indirecto o Film Capilar de 25/35 micras.

Sericol: Dirasol 902, Dirasol 916.

Cobertura y malla

50-55m²/L a través de No.90

Aplicaciones

Hojas de Poliolefina, "Corriflute", "Corriboard", "Huntsman Fluted", "Correx", "Akylux".

Gama de colores

20 incluyendo Seritone Matching Systems y 5 fluorescentes más los tricromáticos DIN/16538/9 (BS4160/4166)

Propiedades

Buena estabilidad de pantalla. Excelente adhesión, secado seguro a baja temperatura.

IMPORTANTE:

Agitar bien antes de cada uso. Corripol CR está específicamente diseñado para su uso en hojas onduladas de poliolefina las cuales son tratadas por corona durante su fabricación. La eficiencia de este tratamiento decrece con el paso del tiempo y se recomienda también la utilización de un stock al día. Cualquier contaminación de la superficie (p.ej. huellas de dedos) perjudicará la adhesión y resistencia al agua de la impresión final. Se debe evitar manipular el área de impresión o llevar guantes de algodón. Es esencial comprobar la compatibilidad entre la tinta y el material antes de iniciar la producción en continuo para evitar los consecuentes problemas de adhesión y resistencia al agua.

Colores Tricromáticos

CR052 Amarillo Tricromático
CR135 Magenta Tricromático
CR215 Cyan Tricromático
CR004 Negro Tricromático
CR396 Base Extendidora

Disponible en 5 Litros.

Colores fluorescentes

CR312 Verde M Fluorescente
CR053 Amarillo L Fluorescente
CR105 Naranja M Fluorescente
CR137 Rojo M Fluorescente
CR139 Magenta M Fluorescente

Disponible en 5 Litros.

Disolventes

ZC521 Disolvente
ZC529 Retardante

Disponible en envases de 5 y 1 L.

ZV556 Acelerante

Disponible en envases de 5 L.

Tintes Universales

Se trata de una gama de 10 tintes base no fluorescentes y 4 colores base fluorescentes altamente concentrados para tinter. Están diseñados para mezclarse fácilmente con las tintas Corripol CR. Puede añadirse hasta un 10%. Ver Hoja de Información de Producto "Tintes Universales, Tintas Metalizadas y Barnices".

Recomendaciones Especiales

Las impresiones hechas con Corripol CR pueden quedar afectadas en condiciones de tiempo extremas, estas impresiones deben tratarse de forma especial en condiciones de humedad y hielo. Aplicar calcomanías autoadhesivas sólo en impresiones de Corripol CR en condiciones de ambiente seco.

Uso en el exterior

Corripol se ha desarrollado para usar en el exterior, aunque puede haber alguna diferencia entre colores dependiendo de la luz.

Vida estimada en el exterior† (Se supone en un clima como el inglés)

3 meses máximo – Todo los colores fluorescentes.
12 meses máximo - CR064, CR066, CR114, CR191, CR041, CR164.

24 meses máximo - CR122, CR203, CR204, CR052, CR135, CR215, CR004.

Más de 24 meses - CR001, CR021, CR165, CR127, CR225, CR230, CR283, CR325, CR383, CR043, CR102, CR121.

† No hay diferencias significativas en el color.

Compaginaciones Especiales

Se pueden suministrar colores especiales contra impresiones, muestras de tinta o de acuerdo con las referencias Pantone®, British Standard, "HKS", "Munsell" o números Seritone. Una muestra del sustrato a imprimir, con el número y tipo de malla a utilizar así como otros datos afines, deben adjuntarse al pedido. Cantidad mínima 5 Kg.

Seguridad y manejo

Corripol CR:

- Los productos marcados con una (T) contienen plomo y por lo tanto no deben ser utilizados en objetos sujetos a ser chupados o masticados por niños y puede causar daños a los nonatos.
- Todos los demás productos no contienen plomo ni otros metales pesados y por lo tanto debería cumplir la Normativa de Juguetería EN71-3:88.

Información más completa sobre seguridad y manejo de las tintas Corripol CR y disolventes está disponible, si se solicita, en las Hojas Técnicas de Seguridad.

Información Medioambiental

Corripol CR:

- No contiene reductores del ozono de acuerdo con la Convención de Montreal.

*Pantone® es propiedad de Pantone, Inc.

La información y las recomendaciones contenidas en esta hoja, así como la información técnica proporcionada por los representantes de nuestra Compañía, sea verbal o escrita, está basada en nuestro conocimiento actual y creemos que es lo más precisa posible. Sin embargo, no se da ninguna garantía con respecto a su fiabilidad, ya que no podemos anticipar cada posible aplicación de nuestros productos y porque los métodos de aplicación, impresión y demás materiales varían. Por esta razón nuestros productos se venden sin garantía y bajo la condición que los usuarios harán sus propias pruebas para determinar que el producto cumple sus requerimientos. Nuestra política de mejora constante del producto puede hacer que la información contenida en estas hojas caduque, por lo tanto se pide a los clientes que sigan las recomendaciones actuales.

7571/C4 - (NAR/T04) PRINTED IN SPAIN

SERICOL
Más que tinta...Soluciones.

Sericol España, S.A.

Mare de Déu de Montserrat, 21 - Polig. Ind. Font Santa - 08970 SANT JOAN DESPI (Barcelona)
Tel. 93 4772244 Fax 93 4773761

Madrid

Delegación
Tel. 91 6773392
Fax 91 6771884

Sevilla

Delegación
Tel. 95 4355717
Fax 95 4433450

Alicante

Andrés Masegosa Masegosa
Tel. 96 6550918
Fax 96 6551582

Guipúzcoa

Riogui S.L.
Tel. 943 555599
Fax 943 554410

Canarias

Cosmográfica S.L.
Tel. 922 215102
Fax 922 233057

www.sericol.com
sericol.es@sericol.com