

# CORAL TINTAS

TINTAS PARA LA INDUSTRIA & LAS ARTES GRÁFICAS

Comprometidos con la mejora continua, innovación y desarrollo de nuestros productos.



## FICHA TÉCNICA



## SERIE CPS

TINTAS DE SERIGRAFÍA

## Serie CPS



Tinta monocomponente base solvente para serigrafía, diseñada para una vez curada soportar hasta 500 lavadas en máquina lavadora de vajillas, así como algunas cremas y grasas poco agresivas. Excelente para decorado de sustratos de difícil anclaje.

Debido a su apariencia física y fácil manejo las tintas de la misma serie pueden combinarse fácilmente. La alta opacidad que tiene permite que puedas cubrir tu producto en un solo pase.

No se recomienda para decorado que requiera alta resistencia química.

### CARACTERÍSTICAS:

- **APARIENCIA:** Líquido de mediana viscosidad.
- **BRILLO:** Semimate con alta opacidad (con alto poder cubriente)
- **CURADO Y SECADO:** Al aire.
- **ADHERENCIA:** 5B (ASTM 3359 e ISO 2409) después de haber curado mínimo 24 horas, puede hacer prueba de scratch después de 36 horas de curado.
- **RESISTENCIA QUIMICA:** Poca.
- **HORNEABLE:** Puede a baja temperatura.

### PREPARACIÓN:

Mezclar homogéneamente con solvente y/o acondicionador, alimentar la máquina e imprimir.

En caso de requerir propiedades y resistencias específicas, acuda con nosotros para proporcionarle una fórmula adecuada a sus necesidades.

### MATERIALES RECOMENDADOS

Polipropileno sin tratamiento térmico  
Polipropileno tratado

### APLICACIONES



### NOTA:

Esta tinta adhiere correctamente al polipropileno sin tratamiento. Al ser tinta monocomponente tiene un tiempo de uso dependiente de la evaporación del solvente, reacondicione su tinta cuando se

## Colores básicos/ Basic colors



Barniz/ Varnish



Negro/ Black



Blanco/ White



Rojo Coral/ Coral Red



Rojo Vivo/ Alive Red



Rojo Rubí/ Ruby Red



Rojo Escarlata/ Escarlet Red



Rojo Fuego/ Fire Red



Amarillo Cromo/ Chrome



Amarillo Medio/  
Medium Yellow



Amarillo Limón/ Lime Yellow



Naranja 13/ Orange 13



Verde/ Green



Verde Intenso/  
Intense Green



Verde Bandera/ Flag Green



Azul Pavo/ Turkey Blue



Azul Oscuro/ Dark Blue



Azul Rojizo/ Redish Blue



Azul Verdoso/  
Greenish Blue



Azul Process/  
Process Blue



Azul Ultra/ Ultra Blue



Azul Reflex/ Reflex Blue

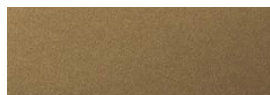


Violeta/ Violet

## Colores metálicos/ Metallic colors



Oro Rico/ Rich Gold



Oro Pálido/ Palid Gold



Plata/ Silver



Bronce/ Bronze

## Cuatricomía CMYK/ 4 Colors



Barniz/ Varnish



Magenta/ Magenta



Azul Cyan/ Cyan Blue



Amarillo/ Yellow



Negro/ Black

## Fluorescentes/ Fluorescents



Amarillo/ Yellow



Blue/ Azul



Naranja/ Orange



Rojo/ Red



Rosa/ Pink



Verde/ Green



Morado/ Purple

Nota: La versión digital de los colores puede variar con los colores físicos.

# Compatibles

SERIGRAFÍA		
DESCRIPCIÓN	NOMBRE	SECADO
ACONDICIONADOR	<b>SC483</b>	RÁPIDO
ACONDICIONADOR	<b>VINIL</b>	RÁPIDO
ACONDICIONADOR	<b>SC10</b>	NORMAL
ACONDICIONADOR	<b>SC500</b>	NORMAL
ACONDICIONADOR	<b>SC02</b>	NORMAL
ACONDICIONADOR	<b>SC70</b>	NORMAL
ACONDICIONADOR	<b>SC03</b>	LENTO
ACONDICIONADOR	<b>SC956</b>	MUY LENTO
ACONDICIONADOR	<b>CAT</b>	MUY LENTO

LIMPIADORES		
DESCRIPCIÓN	NOMBRE	SECADO
LIMPIADOR	<b>UNIVERSAL</b>	RÁPIDO
LIMPIADOR	<b>SC82</b>	MEDIO
LIMPIADOR	<b>GRASO</b>	LENTO

Recomendamos exclusivamente combinar y acondicionar la tinta con nuestros productos compatibles recomendados. Coral Tintas S. A. de C. V. no se hace responsable por el uso de productos ajenos a esta serie. Antes de hacer sus pruebas debe de leer la/s hoja/s de Seguridad de los productos.

La información descrita en esta hoja técnica es para orientar y soportar a nuestros clientes para definir si nuestros productos son los requeridos para sus aplicaciones.

Es obligación del cliente evaluar e inspeccionar nuestros productos antes de aprobar su uso. Ninguna garantía está implícita o tácita.

## RECOMENDACIONES:

Conservar en un lugar fresco (temperatura comprendida entre 10 y 25 °C), ventilado y oscuro de preferencia, evitando la exposición directa a las radiaciones solares, lejos de fuentes de calor y de otros ácidos o alcalinos. El envase debe estar siempre en vertical y perfectamente tapado para evitar evaporación de solvente. El envase debe permanecer abierto durante el menor tiempo posible. Utilizar herramientas y envases limpios para la preparación de la tinta.

(Es aprobada y reconocida cómo segura bajo las regulaciones US FDA 21 CFR 175 subparte C300 y 320; 21 CFR 176 subparte B 170 y 180); pruebas CONEG. Todos los datos anteriores están sustentados con pruebas de laboratorio.

## PRESENTACIONES:



## NOTA:

La información descrita en esta hoja técnica es para orientar y soportar a nuestros clientes para definir si nuestros productos son los requeridos para sus aplicaciones. Es obligación del cliente evaluar e inspeccionar nuestros productos antes de aprobar su uso. Ninguna garantía está implícita o tácita.

*Coral Tintas*

Teléfono/phone: 5553597728,  
5553589155

Compras

compras@coraltintas.com.mx

Servicio al cliente y asesoría técnica/  
Customer Support & Technical advice  
servicioalcliente@coraltintas.com.mx