

INKREDIBLE®

## RESISTA® COFREE

Gama de tintas offset resistentes al roce, sin aceites minerales, elaboradas con materias primas renovables y libre de Cobalto



RESISTA COFREE es la gama de tintas offset resistentes al roce de **hubergroup**. El empleo de pigmentos extraordinariamente transparentes y puros permite cumplir las especificaciones de las normas ISO 2846-1 e ISO 12647-2, y la escasa variación tonal dentro de los colores cromáticos favorece un equilibrio de grises neutro en toda la gama tonal.

Con nuestra serie sin cobalto y sin aceite mineral, ya estamos contabilizando a las aspiraciones Globales futuras.

### Aplicaciones

Las tintas RESISTA COFREE resultan especialmente adecuadas para tareas de impresión sobre papel estucado, en particular cuando es preciso cumplir requisitos muy estrictos en cuanto a la resistencia al roce de las tintas empleadas. No obstante, las tintas RESISTA COFREE proporcionan un resultado extraordinario sobre cualquier otro material de impresión absorbente.

Aunque no contienen aceites minerales, estas tintas no se han formulado especialmente para baja migración, por lo que no se recomiendan para la fabricación de envases alimentarios.

### Propiedades






RESISTA COFREE		Características de resistencia según ISO 12040/ISO 2836			
		Solidez BWS	Alcohol	Mezcla de disolventes	Álcali
Amarillo	41 RS 250	5	+	+	+
Magenta	42 RS 250	5	+	+	-*
Cyan	43 RS 250	8	+	+	+
Negro <sup>1</sup>	49 RS 250	8	+	+	+
Negro <sup>2</sup>	49 RS 2501	8	-	-	+

1) resistente a diluyentes

2) coloreada con azul reflex

\*) no apta para impresión de carteles

- Buena aptitud de apilado con mínima aplicación de polvos antimaculantes
- Cromaticidad según ISO 2846-1
- Idóneas para la impresión según ISO 12647-2
- Elevada tolerancia a humectantes, alta estabilidad en impresión continua
- Idóneas para impresión sin Isopropanol
- Sin cobalto
- Certificado para impresión según "Cradle-to-Cradle"

<b>Brillo</b>	bajo		alto
<b>Resistencia al roce</b>	moderada		muy buena
<b>Nitidez de punto</b>	baja		alta
<b>Absorción</b>	lenta		muy rápida
<b>Postimpresión</b>	lenta		muy rápida
<b>Retiración</b>	limitada		compatible

## Aditivos de impresión

Las tintas RESISTA COFREE se suministran ya listas para ser utilizadas. Si excepcionalmente fuera necesario ajustar las tintas a unas condiciones de impresión específicas, se utilizarán aditivos que sean compatibles con este aglutinante de tinta tan avanzado:

- para reducir el tiro al imprimir sobre materiales propensos al repelado: **Aceite 10 T 1405**
- para acelerar el secado oxidativo: **INK ACTIVE DRIER MGA 10ML5002**

## Caracterización

Según el Reglamento de Sustancias Peligrosas: ninguna.

Según el Reglamento de Líquidos Inflamables: ninguna.

Ficha de datos de seguridad disponible. Consulte a su proveedor.