

INKREDIBLE®

REFLECTA® COFREE

Gama de tintas offset de alto brillo, sin aceites minerales y sin cobalto, elaboradas con materias primas renovables

REFLECTA COFREE es la gama de tintas offset de alto brillo 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 futuras europeas de hoy.

Aplicaciones

Las tintas REFLECTA COFREE resultan especialmente adecuadas cuando se requiere un alto nivel de brillo en materiales de impresión estucados o absorbentes. Las tintas de esta gama son idóneas para la impresión con máquinas de retracción a 8 y 10 colores, y adecuadas para la impresión de formularios con impresora láser.

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







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

1) resistente a diluyentes

2) coloreada con azul reflex

*) no apta para impresión de carteles

- Tintas aptas para la impresión de formularios en impresora láser, gracias a su tolerancia a temperaturas elevadas
- Cromaticidad según ISO 2846-1 (certificación Fogra independiente)
- Idóneas para la impresión según ISO 12647-2
- Elevada tolerancia a humectantes, alta estabilidad en impresión continua
- Idóneas para impresión sin Isopropanol
- Sin cobalto
- Recomendado para impresión según "Blue Angel", "Nordic Swan", etiqueta ecológica austriaca y etiqueta ecológica de la UE

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

Aditivos de impresión

Las tintas REFLECTA 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 Tinta 10T1405**,
- para acelerar el secado oxidativo: **MONSUN 10T7265**.

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.