

INKREDIBLE®

RAPIDA® COFREE

Gama de tintas offset de absorción rápida - sin cobalto

RAPIDA COFREE es la gama de tintas offset de absorción rápida de **huber**group. 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 ya estamos contabilizando las futuras aspiraciones europeas de hoy.

Aplicaciones

Las tintas RAPIDA COFREE se han concebido para la impresión sobre materiales absorbentes, y resultan especialmente adecuadas para impresión de una sola cara en máquinas de alta velocidad.

Debido a su alto contenido en aceite mineral, estas tintas no se recomiendan para ser utilizadas en la impresión de envases.

Propiedades

| RAPIDA COFREE | | Características de resistencia según ISO 12040/ISO 2836 | | | |
|--------------------------|-------------------|---|---------|-----------------------|--------|
| | | Solidez BWS | Alcohol | Mezcla de disolventes | Álcali |
| Amarillo | 41 RP 250 | 5 | + | + | + |
| Magenta | 42 RP 250 | 5 | + | + | -* |
| Cyan | 43 RP 250 | 8 | + | + | + |
| Negro¹ | 49 RP 250 | 8 | + | + | + |
| Negro² | 49 RP 2501 | 8 | - | - | + |

1) resistente a diluyentes

2) coloreada con azul reflex

*) no apta para impresión de carteles

- Permiten la retirada inmediata y una postimpresión rápida
- Muy adecuadas para barnizado en línea
- 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

| | | | |
|----------------------------|----------|---------------------|------------|
| 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 RAPIDA 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.