

INKREDIBLE®

ECO SMART

La serie estándar de procesos offset alimentados con hojas frescas en conductos: sin aceite mineral ni cobalto

ECO SMART es la serie estándar de tintas proceso para prensas offset de impresión plana, la cual mantiene la calidad fresh como sus predecesoras. Los pigmentos altamente transparentes y puros permiten satisfacer las especificaciones de ISO 2846-1 e ISO 12647-2, así como un bajo valor tonal distribuido entre los cuatro colores de proceso, lo que respalda un balance de grises neutro en toda la gama tonal.

Gama de aplicaciones

ECO SMART diseñado para imprimir sobre sustratos absorbentes. Es especialmente capaz de imprimir a alta velocidad en prensas plazas.







Esta serie de tintas de impresión está formulada sin aceite mineral, pero no es del tipo de "migración baja". No se recomienda para la fabricación de envases para alimentos.

Propiedades

ECO SMART		Propiedades de solidez según ISO 12040 / ISO 2836			
		Light BWS	Alcohol	Mezcla de Solventes	Álcali
Amarillo	41 ES 250	5	+	+	+
Magenta	42 ES 250	5	+	+	-*
Cyan	43 ES 250	8	+	+	+
Negro	49 ES 250	8	+	+	+

(*) No apto para la impresión de posters

- Tonos de color según ISO 2846-1
- Capaz de producir impresiones según ISO 12647-2
- Alta tolerancia a la solución fuente, excelente estabilidad en el ciclo de producción
- Adecuado para impresión sin IPA
- Sin cobalto / sin aceite mineral

Brillo	Bajo		Muy Alto
Resistencia al rose	Moderado		Muy bien
Nítidez de puntos	Bajo		Alto
Setting	Lento		Muy Rápido
Acabado posterior a la impresión	Lento		Muy Rápido
Perfeccionamiento	Limitado		Compatible

Auxiliares de impresión

Las tintas de proceso ECO SMART se suministran listas para usar. En caso de ser necesario, en circunstancias excepcionales puede ser necesario adaptar las tintas de proceso a condiciones especiales de impresión. Los auxiliares mencionados a continuación son compatibles con el sistema del vehículo altamente desarrollado:

- Para reducir el tack con sustratos susceptibles de arrancarse **Aceite de impresión: sin aceite mineral 10T1405**
- Para acelerar el secado oxidativo **máx. SECADOR ACTIVO 1,5% TINTA MGA 10ML5002**

Clasificación

Según la Ordenanza sobre Sustancias Peligrosas: ninguno

Según el Reglamento de Líquidos Inflamables: ninguno

Hoja de datos de seguridad del material disponible a pedido.

Consulte el contacto de su proveedor local.