

SERIE ECOINTENSE SP

ECOINTENSE SP es una serie de tintas offset-hoja diseñada para obtener una fijación extra, rápido secado y una excelente resistencia al roce. Por su elevado poder de fijación, esta tinta está recomendada para la impresión sobre estucados mate, siendo apropiada también para el resto de soportes con los que se reducen en gran medida los tiempos de espera para su manipulación.

En prensas de uno o dos cuerpos, no se debe dejar pasar mucho tiempo entre las impresiones de diferentes colores para prevenir la cristalización de los mismos. De igual manera, en paradas largas (toda la noche), se recomienda limpiar la batería así como la aplicación de un spray anticongelante en el tintero. Su formulación está basada en materias primas vegetales y está libre de COV (Compuestos Orgánicos Volátiles).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

SERIE ECOINTENSE SP	ARTÍCULO	LUZ (IWS)	RESISTENCIAS		
			ALCOHOL	NITRO	ALCALI
PROCESS YELLOW	P000000927	5	+	+	+
PROCESS MAGENTA	P000000928	5	+	+	-
PROCESS CYAN	P000000981	8	+	+	+
PROCESS BLACK	P000000994	8	-	-	-
PROCESS BLACK LF	P000000961	8	+	+	+

La serie **ECOINTENSE SP** cumple con la norma ISO 2846-1 y es adecuada para la impresión conforme a la norma ISO 12647-2.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Alta intensidad
- Excelente recorte de punto y trapping
- Alto brillo
- Excelente resistencia al roce
- Muy buen secado oxidativo y absorción
- Buena transferencia

COMPORTAMIENTO EN IMPRESIÓN

- Diseñada para imprimir a altas velocidades
- Rápido balance agua-tinta
- Se adapta a diferentes sistemas de mojado
- Eficaz con la mayoría de aditivos del mercado, con o sin alcohol
- Rápido secado por absorción y alta resistencia al roce, permiten reducir los tiempos de espera en el manipulado de los pliegos impresos.
- Tinta semi-fresca en tintero

RECOMENDACIONES

Aplicación

Perfecting, Edición y Comercial. La serie **ECOINTENSE SP** está recomendada para imprimir en offset hoja o sheetfed sobre soporte estucado (coated), tanto brillo como mate, papel offset (uncoated). La tinta es apta para todos los tipos y tamaños de máquinas de impresión Offset convencional.

Barnizado

A los pliegos impresos con esta tinta se les puede aplicar barniz de sobreimpresión, tanto graso como acrílico o UV. Para conseguir el máximo brillo se recomienda no dejar secar totalmente la tinta sobre el impreso.

Cauchos y rodillos. Limpieza

Se recomienda utilizar cauchos resistentes a los aceites vegetales, propiedad que cumplen habitualmente los que existen en el mercado. Los rodillos entintadores pueden ser de caucho sintético o de poliuretano. Esta tinta se adapta a cualquier solución de mojado presente en el mercado.

La limpieza puede realizarse con Producto de limpieza M.A. o preferiblemente con limpiadores vegetales que ayuden a proteger el medio ambiente.

Almacenamiento

Evitar su exposición directa a la luz y al calor. Almacenar a una temperatura de entre 20-25 °C. Una vez que se ha abierto el envase se debe consumir lo más rápido posible para evitar la formación de piel. Un entorno de trabajo acondicionado y limpio, en el que la temperatura no afecte a la tinta, al papel o a la máquina, facilita el buen comportamiento de cada uno de ellos durante la impresión. La serie **ECOINTENSE SP** no tiene fecha de caducidad a corto o medio plazo.

FORMATOS

- 1 kg
- 2,5 kg
- 200 Kg

La serie **ECOINTENSE SP** es un diseño exclusivo del departamento de I+D+i de MARTINEZ AYALA, S.A.

