

SERIE ECOPRINT

ECOPRINT es tinta de gama para impresión Offset Sheetfed, que destaca por su gran versatilidad y estabilidad en máquina. Ideal para trabajar sobre todo tipo de soportes de papel, es especialmente adecuada para Packaging. Debido a su especial combinación de fuerza colorante y estabilidad, obtenemos rápidas arrancadas con un consecuente ahorro en máculas y tinta, lo cual ayuda a reducir costes de producción.

Su excelente recorte de punto y su formulación conforme a la norma ISO 2846-1, permiten al impresor cumplir con los requisitos de la norma ISO 12647-2. En paradas largas (toda la noche), se recomienda limpiar la batería así como la aplicación de un spray antisecante en el tintero.

Su formulación está basada en aceites vegetales y está libre de COVs (Compuestos Orgánicos Volátiles).

En condiciones normales de trabajo (no excesiva temperatura en la pila, uso adecuado de polvos antimaculantes, etc) no hay ningún problema en imprimir frente y vuelta con nuestra gama **ECOPRINT**.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

SERIE ECOPRINT	ARTÍCULO	LUZ (IWS)	RESISTENCIAS		
			ALCOHOL	NITRO	ALCALI
PROCESS YELLOW	P000001016	5	+	+	+
PROCESS MAGENTA	P000001004	5	+	+	-
PROCESS CYAN	P000000925	8	+	+	+
PROCESS BLACK	P000000991	8	-	-	-

*La serie **ECOPRINT** está certificada por el instituto **FOGRA** según la norma **ISO 2846-1** y es adecuada para imprimir conforme a la norma **ISO 12647-2**.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Rápido secado por absorción, permite una rápida retirada y manipulación
- Excelente recorte de punto y trapping
- Buen brillo
- Alta resistencia al roce
- Bajo olor

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.
- Buen comportamiento en máquinas de tira y retira
- Tinta semi-fresca en tintero

RECOMENDACIONES

Generalidades

La serie **ECOPRINT** está diseñada principalmente para su aplicación en Offset Sheetfed y continuo de pequeño y gran formato. Ideal para la impresión sobre papel o cartón, tanto no estucado como estucado. No se aconseja su uso sobre soportes no absorbentes como PVC y metalizados.

Barnizado

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

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.

La limpieza puede realizarse con *Producto de Limpieza MA* o con limpiadores vegetales que ayudan 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 **ECOPRINT** no tiene fecha de caducidad a corto o medio plazo.

FORMATOS

- 1 kg
- 2,5 kg
- 200 Kg

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



tintas@martinezyayala.com | www.martinezyayala.com



2846-1 en colorimetría SGI 3201078

MARTINEZ AYALA, S.A.

Pol. Ind. El Saladar, C/. La Higuera, 28 - Apdo.83 - 38500 TOTANA (Murcia) Spain

☎ +34 968 41 80 30

