

SERIE OMEGA

OMEGA es una tinta mi-fresca diseñada para la impresión offset hoja, que destaca por su versatilidad para imprimir en la mayoría de soportes de papel estucado y papeles offset, con la que se reducen al máximo los tiempos de ajuste y maculatura. Tiene una buena transferencia y estabilidad en máquina con la que se obtiene un rápido equilibrio agua-tinta.

Presenta excelentes propiedades de impresión con un buen brillo, buena resistencia al roce, rápido secado y un excelente recorte de punto. Sus colores formulados de acuerdo 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.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

SERIE OMEGA	ARTÍCULO	LUZ (IWS)	RESISTENCIAS		
			ALCOHOL	NITRO	ALCALI
PROCESS YELLOW	P000000002	5	+	+	+
PROCESS MAGENTA	P000000003	5	+	+	-
PROCESS CYAN	P000000004	8	+	+	+
PROCESS BLACK	P000000005	8	-	-	-

La serie **OMEGA** 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
- Muy buen brillo
- Excelente resistencia al roce
- Muy buen setting
- Buena transferencia

COMPORTAMIENTO EN IMPRESIÓN

- Diseñada para imprimir a altas velocidades
- Rápido equilibrio agua-tinta, gran estabilidad en el proceso de impresión, reduciendo al máximo los tiempos de ajuste y maculatura.
- Se adapta a diferentes sistemas de mojado
- Eficaz con la mayoría de aditivos del mercado, con o sin alcohol
- Tinta fresca en tintero

RECOMENDACIONES

Aplicación

Edición, Comercial. La serie **OMEGA** 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. Con o sin infrarrojos.

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 MA 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 **OMEGA** no tiene fecha de caducidad a corto o medio plazo.

FORMATOS

- 1 kg
- 2,5 kg
- 200 Kg

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